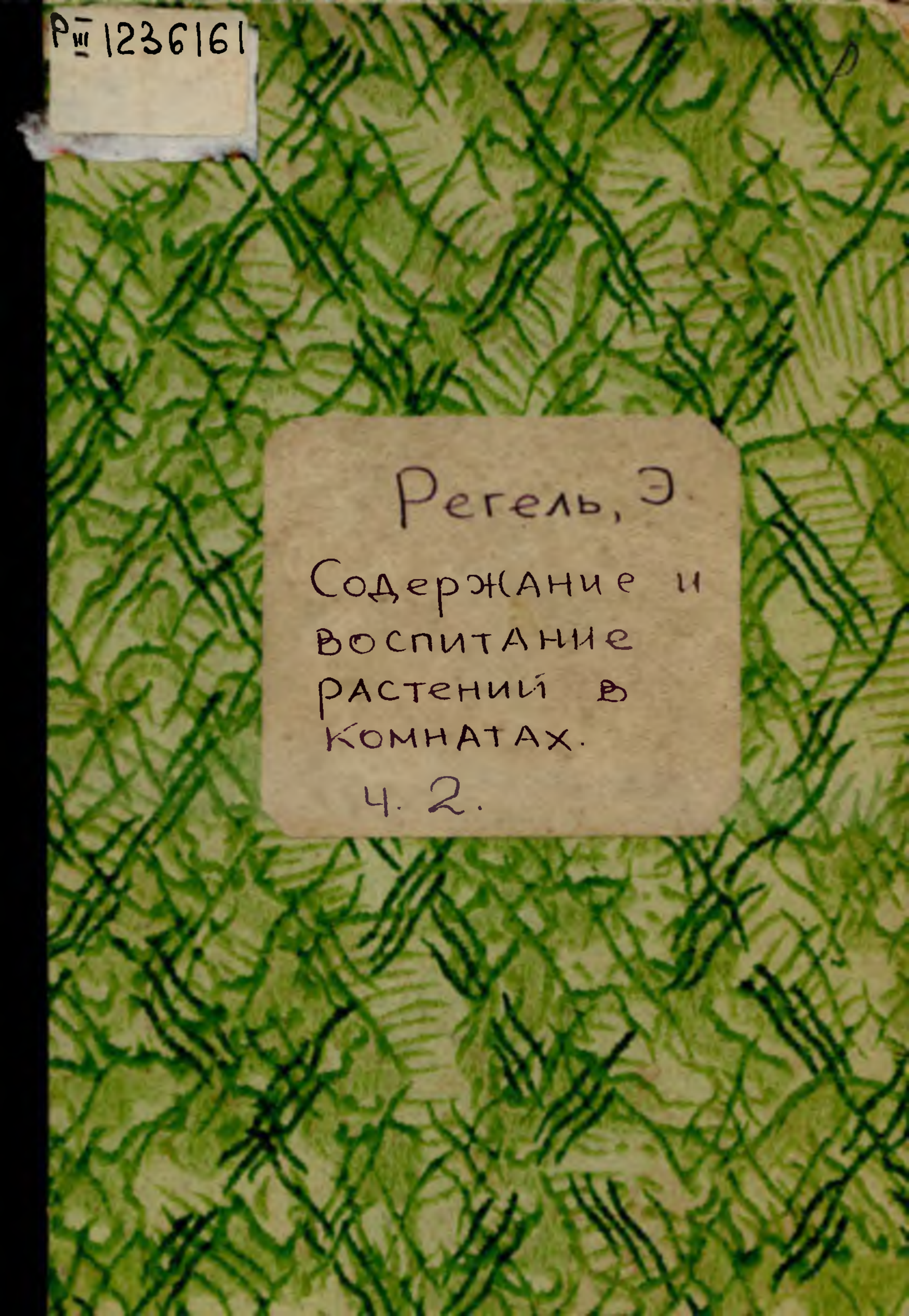


Р III 1236161
Р
Регель, Э.
Содержание и воспитание растений в комнатах.
ч. 2.

СОДЕРЖАНІЕ
И
ВОСПИТАНІЕ РАСТЕНІЙ
ВЪ КОМНАТАХЪ,

сочиненіе д-ра Э. РЕГЕЛЯ.

ЧАСТЬ II

СОДЕРЖАЩАЯ
ОПИСАНІЕ И КУЛЬТУРУ РАСТЕНІЙ
ГОДНЫХЪ ДЛЯ
КОМНАТЪ и МАЛЕНЬКИХЪ ДОМАШНИХЪ ОРАНЖЕРЕ[Й]
съ 400 политипажами.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Изданіе Карла Риккера.
Невскій проспектъ, 14.
1879.

Его Высокопревосходительству

ГОСПОДИНУ ТУРКЕСТАНСКОМУ ГЕНЕРАЛЪ-ГУБЕРНАТОРУ

ГЕНЕРАЛЪ-АДЪЮТАНТУ

Константину Петровичу

фонъ Кауфману

съ глубочайшимъ почтенiемъ
посвящаетъ этотъ трудъ

Ваше Высокопревосходительство,

Нижеподписавшійся, какъ Директоръ Императорскаго Ботаническаго Сада въ С.-Петербургѣ, поставилъ задачею своей жизни, распространять полезныя свѣдѣнія о культурѣ растеній въ условіяхъ климата сѣверной и средней Россіи, а также утвердить за ними вѣрныя названія, взамѣнъ часто употребляемыхъ, но невѣрныхъ. Для достиженія этой цѣли и написано настоящее сочиненіе. Авторъ принималъ дѣятельное участіе и въ научной обработкѣ русской флоры и въ послѣдніе 15 лѣтъ занимался почти исключительно описаніемъ флоры обширныхъ областей Восточнаго и Западнаго Туркестана. Эта работа еще не окончена вслѣдствіе значительности числа растеній новыхъ для русской флоры и даже вовсе до сего времени неизвѣстныхъ, — собранныхъ и теперь еще ежегодно собираемыхъ при покровительствѣ Вашего Высокопревосходительства, которое Вы оказываете всѣмъ научнымъ изслѣдованіямъ въ названныхъ обширныхъ областяхъ. Пройдетъ по этому еще нѣсколько лѣтъ, прежде чѣмъ возможно будетъ продолжать печатаніе начатой мною въ 1876 году „Туркестанской флоры“, изъ которой теперь Императорскій Ботаническій Садъ издаетъ только описанія новыхъ туркестанскихъ растеній.

Ваше Высокопревосходительство, покровительствомъ всѣмъ научнымъ изслѣдованіямъ въ Туркестанскомъ краѣ, не только существенно содѣйствовали къ познанію русской флоры, но вмѣстѣ съ тѣмъ оказали большія и незабвенныя услуги садоводству вообще, — и русскому въ особенности, потому что при Вашемъ содѣйствіи одновременно была собрана масса красивыхъ новыхъ растеній, введенныхъ и теперь еще вводимыхъ въ наши сады. Поэтому позволите мнѣ, посвященіемъ Вамъ втораго тома моего настоящаго сочиненія, которымъ во всякомъ случаѣ заканчиваются мои большія работы по русскому садоводству, дать хотя слабое доказательство моего глубокаго къ Вамъ уваженія и сердечной благодарности.

Э. Регель.

I. ВВЕДЕНІЕ.

Въ разныхъ помѣщеніяхъ, т. е. въ теплыхъ и прохладныхъ комнатахъ, галлереяхъ, подвалахъ, террарiумахъ, акваріумахъ, подъ стеклянными колпаками и между двойными и тройными рамами, можно съ успѣхомъ разводить почти всѣ растенія, имѣющіяся въ оранжереяхъ.

Сначала я предполагалъ описать въ этомъ сочиненіи только такія растенія, которыя преимущественно годны для культуры и украшенія отапливаемыхъ теплыхъ комнатъ, такъ какъ эти растенія особенно важны для любителей въ Россіи, по способу принятаго у насъ отопленія комнатъ. Но такъ какъ между любителями находятся такіе, которые желаютъ дѣлать опыты съ разными растеніями, то я и сдѣлалъ выборъ растеній, годныхъ не только для комнатъ, но и для террарiумовъ или содержимыхъ подъ стеклянными колпаками, а также годныхъ для декорацій и лѣтняго цвѣтенія на балконахъ и подоконникахъ, и наконецъ такихъ, которыя требуютъ помѣщенія на зиму въ прохладныя комнаты, погреба и подвалы. Вслѣдствіе этого въ этомъ сочиненіи мною перечислено значительное число разныхъ красивыхъ декораціонныхъ и красиво цвѣтущихъ или вообще интересныхъ растеній, годныхъ для любителей, смотря по ихъ вкусу, и для лицъ, имѣющихъ особые для растеній комнаты и помѣщенія на зиму, а также и малыя оранжереи, за которыми имѣетъ уходъ и надзоръ самъ хозяинъ.—По выше изложеннымъ поводамъ мною описано значительное число самыхъ красивыхъ растеній, но такъ какъ такое большое количество растеній можетъ затруднить любителей при выборѣ самыхъ нужныхъ и годныхъ для нихъ растеній для теплыхъ комнатъ, то для облегченія ихъ помѣщенъ особый списокъ такихъ растеній.

Это сочиненіе даетъ возможность любителю справляться относительно извѣстныхъ или нужныхъ ему растеній, т. е. узнать, годны или негодны они для комнатной культуры, какъ ихъ разводить и содержать. Списокъ такихъ растеній помѣщенъ мною въ алфавитномъ порядкѣ. съ прибавленіемъ, кромѣ того, алфавитнаго указателя синонимовъ ученыхъ латинскихъ названій и полнаго указателя всѣхъ русскихъ и нѣмецкихъ названій. Сверхъ того приложено объясненіе сокращеній, находящихся въ текстѣ этого сочиненія.



Рисунокъ 1.

Культура растеній вообще, устройство двойныхъ и тройныхъ рамъ, а также терраріумы и акваріумы описаны мною въ I томѣ на стр. 26—39; здѣсь же только прибавляю, что при описаніи устройства и содержанія террарiумовъ, между прочимъ, сказано, что при выгодномъ помѣщеніи, на свѣту передъ окномъ, въ нихъ удается культура большинства трудно-разводимыхъ тепличныхъ растеній. Если террарiумъ стоитъ въ тѣни, гдѣ до него никогда не доходятъ прямые лучи солнца, то въ немъ всего удобнѣе разводить папоротники и ароидниковыя. Въ террарiумѣ помѣщенномъ на солнцѣ можно культивировать съ нѣкоторою заботливостью и умѣньемъ многія другія нѣжныя породы лиственныхъ и даже цвѣтущихъ тепличныхъ растеній.

Касательно устройства террарiумовъ остается дополнить описаніе представленіемъ рисунковъ нѣсколькихъ террарiумовъ различной величины, въ томъ видѣ, какъ ихъ изготовляютъ въ настоящее время.



Рисунокъ 2.

Рис. 1—представляетъ небольшой террарiумъ, подъ стекляннымъ колпакомъ, для помѣщенія на окнѣ.

Рис. 2 —такой же террарiумъ на подставкѣ въ видѣ стола.

Рис. 3—террарiумъ составленный изъ прямыхъ стеколъ, укрѣпленныхъ въ легкіе желѣзные столбики.

Рис. 4—нарядный террарiумъ, средней величины, устроенный въ окнѣ. Чугунный или желѣзный остовъ его можетъ быть сдѣланъ болѣе



Рисунокъ 3.



Рисунокъ 4.

или менѣе нарядно и роскошно, такъ что подобный террарiумъ можетъ служить украшенiемъ самаго параднаго салона или гостиной.

Рисунки акварiумовъ другой конструкцiи находятся въ томѣ I подъ № 7, 8, 9.

II. СПИСОКЪ РАСТЕНIЙ НАИБОЛѢЕ ГОДНЫХЪ ДЛЯ ТЕПЛЫХЪ КОМНАТЪ.

Acorus gramineus Ait. и разновидности.
Agave Verschaffelti Lem.
» filifera Salm.
» geminiflora Gawl.
» americana L.
Aglaonema commutatum Schott.
Aloe humilis Haw.
» glauca Haw.
» soccotrina Lam.
» Saponaria Haw.
» arborescens Mill.
» variegata L.
» plicatilis Mill.
» pulchra Jacq.
Aloe nigricans Haw.
Alpinia nutans Rosc.
Amaryllis всѣ виды.
Anthurium Scherzerianum Schott.
» Harrisi Endl.
» Galeottianum C. Koch.
» rubricaule Knth.
» lucidum Knth.
» cartilagineum Knth.
» Laucheanum C. Koch.
Anthurium pedato-radiatum Schott
» podophyllum Schott.
» fissum C. Koch.
» leuconeuron Lem.

Areca alba Bory.
Aspidium coriaceum Sw.
» falcatum Sw.
Aucuba japonica Thbg.
Azalea indica L.
Beaucarnea recurvata Lem.
Begonia xanthina Hook. съ разновидностями.
» Rex Putz. съ разновидностями.
» heracleifolia Cham. съ разновидностями.
» Dregei Otto et Dietr.
» weltoniensis h. Angl.
» incarnata Lk. et Otto съ разновидностями.
» angularis Raddi съ разновидностями.
» nitida Ait.
» Kunthiana Walp.
» maculata Raddi.
» metallica G. Smith.
» incana Lindl.
» semperflorens Lk.
» manicata Brongn.
» Moehringi Rgl.
» Comte Alfred de Limmingh.
Billbergia Liboniana Lem.
Biota orientalis Endl.
Bryophyllum calycinum Salisb.
Cacteae всѣ виды.

Изъ нихъ какъ красивоцвѣтущіе рекомендуются слѣдующіе виды родовъ
Echinopsis, Cereus, Phyllocactus и Epiphyllum:

Echinopsis Eyriesi h. Berol. и пр.
Cereus flagelliformis Mill.
» grandiflorus Mill.
» speciosissimus DC.
Phyllocactus phyllanthoides Salm.
» Ackermanni Salm.
» crenatus Salm.
Epiphyllum truncatum Pfeiff.
» Altensteini Pfeiff.

Calathea zebrina Ldl.
Camellia japonica L.
Carex japonica S. et Z.
Ceratozamia всѣ виды.
Ceroxylon niveum hort.
Chamaedorea elatior Mart.
» elegans Mart.
» glaucifolia H. Wendl.
Chamaerops humilis L.
» excelsa Thbg.
» Fortunei hort.
Chloranthus erectus Sweet.
» inconspicuus Sw.
Chlorophytum Sternbergianum Steud.
Cinnamomum albiflorum Nees.
» dulce Nees.
» pedunculatum Nees.
Cissus antarctica Vent.
Citrus japonica Thbrg.
Clerodendron fragrans Vent.
» hastatum Wall.
» Lindleyi Dne.
Clivia всѣ виды.
Cocculus laurifolius DC.
Cocos flexuosa Mart.
» Romanzoffiana Cham. et Schl.
» Weddelliana H. Wendl.
» australis Mart.
Coffea arabica L.
Coleus Blumei Benth.
Cordyline terminalis Kth. съ разновидностями.
» heliconiifolia Otto et Dietr. съ разновидностями.
» cannifolia R. Br.
» rubra Hügel.
» stricta Endl.
» australis Hook.
Crassula lactea L.
Crinum всѣ виды.
Cryptomeria japonica Don.
Cunninghamia sinensis R. Br.
Cupressus horizontalis Mill.
» fastigiata DC.
» Lawsoniana Murr.
Curculigo recurvata Dryand.
Cycas recurvata Thbg.
Cyclamen persicum Mill.
Cypripedium insigne Wall.
Cyrtanthera Pohliana Nees.
Dasylirion acrotrichum Zucc.
» serratifolium Zucc.
Dioon edule Ldl.
Dracaena arborea Lk.
» fragrans Gawl.
» concinna Kth.
» ensifolia Wall.
» Draco L.
Echeveria всѣ виды.
Encephalartos всѣ виды.
Eucharis всѣ виды.
Eucomis punctata L.
» regia Ait.
Euphorbia fulgens Karw.
» splendens Bojer.
Evonymus japonicus Thbrg. съ разновидностями.
Fatsia japonica Dne.
Ficus elastica Roxb.
» macrophylla Desf.
» atrovirens Rgl.
» bengalensis L.
» Parcelli h. Veitch.
» repens Willd.
» Cooperi hort.

Fragaria indica Andr.
Franciscea Hopeana Hook.
» latifolia Pohl.
» eximia Scheidw.
Geonoma simplicifrons Willd.
» paniculigera Mart.
» gracilis hort.
Gloxinia speciosa Lodd. съ разновидностями.
Griffinia всѣ виды.
Haemanthus всѣ виды.
Hedera Helix съ разновидностями
Hedychium Gardnerianum Wall.
Hibiscus rosa sinensis L.
» syriacus L.
Hoya carnosa R. Br.
Hyacinthus orientalis L.
Hyophorbe Verschaffelti Lem.
Jambosa australis DC.
Jasminum Sambac L.
Jubaea spectabilis Humb. Bompl. Kth.
Kentia Baueri Seem.
» Canterburyana C. H. Moore.
» Forsteriana C. H. Moore.
Laurus nobilis L.
Libertia formosa Grah.
Libocedrus chilensis Endl.
Ligustrum japonicum Thbg.
Livistona sinensis R. Br.
» rotundifolia Mart
» australis Mart.
» oliviformis Mart.
» subglobosa Mart.
» Jenkinsi Griff.
» Hoogendorpi Teysm.
» altissima Zoll.
Lomatophyllum borbonicum Willd.
Marica Northiana Ker.
Magnolia fuscata Andr.
» pumila Andr.
» odoratissima Reinw.
Mahernia glabrata Cav.
Maranta sanguinea Körn.
» leptostachya Rgl. et Körn.
» Luschnathiana Rgl. et Körn.
» oblongifolia Rgl.
Monstera deliciosa Liebm.
» Borsigiana C. Koch
Murraya exotica L.
Musa rosacea Jacq.
Myrtus communis L. и разновидности.
Nephrolepis tuberosa Prsl.
Nerium Oleander L.
Olea fragrans Thbrg.
Ophiopogon spicatus Ker.
» japonicus Gawl.
Oreodoxa Sancona Humb.
Pancratium speciosum Salsb
» distichum Curt
Pandanus utilis Bory.
Pandanus madagascariensis h. Van Houtte.
» nitidus Kurz.
» humilis Jacq.
» Veitchi Lem.
Pelargoniun zonale съ разновидностями.
» fragrans Willd.
» odoratissimum Ait.
» peltatum Ait. съ разновидностями.
Philodendron Selloum C. Koch.
» bipinnatifidum Schott.
Phoenix dactylifera L съ разновидностями.
» sylvestris Roxb.
» reclinata Jacq.
» tenuis hort.
» farinifera Roxb.
» rupicola Th. Anders.
Phormium tenax L. съ разновидностями.
Phyllanthus Epiphyllanthus Müll. и др.
Pitcairnia integrifolia Gawl.
» ramosa Jacq.
Pittosporum Tobira Ait.
Plectogyne variegata Lk.
Plectranthus fruticosus L'Her.
Podocarpus разные виды.
Polypodium repens L
» punctatum Prsl.
» Lingua Sw.
Pritchardia filamentosa H. Wendl.
Prunus Lauro-Cerasus L.
» lusitanica L.
Pteris cretica L.
» serrulata L. fil.
» quadriaurita Retz v. argyraea.
Ptychosperma Cunninghami H. Wendl.
Reineckia carnea Kth.
Retinospora obtusa S. et Z.
» pisifera S. et Z.
Rhapis flabelliformis L.
Richardia aethiopica L.
» albo-maculata Hook.
Rochea falcata DC.
» coccinea DC. } съ разновидностями.
» versicolor DC. }
Rosa semperflorens Ldl.
Ruscus aculeatus L.
» androgynus L.
Sabal всѣ виды.
Sanseviera zeylanica Willd.
Saxifraga sarmentosa L.
Skimmia japonica Thbg.
Smilax aspera L.
Spathiphyllum cannifolium Schott.
» heliconiifolium Schott
» longirostre Schott.
Stapelia, всѣ виды.
Strelitzla Reginae Ait.
» augusta Thbg.

Strelitzia Nicolai Rgl. et Korn.
Thea Bohea L.
» viridis L.
Thujopsis dolabrata S. et Z.
Tradescantia discolor Sm.
Tupidanthus calyptratus Hook
Veltheimia viridifolia Jacq.
Viburnum Tinus L.
Villarezia grandiflora Fisch.
Woodwardia radicans Sw.
Yucca всѣ виды.

III. ИСЧИСЛЕНІЕ РАСТЕНІЙ.

(Кат. I и II).

Abutilon. *Абутилонъ. Abutilon.* Сем. Malvaceae. Травы или кустарники изъ тропическихъ странъ. Листья очередные, черешчатые, серцевидные, зубчатые или почти лопастные. Цвѣточныя ножки одиночныя или по нѣсколько въ углахъ листьевъ. Цвѣты наклонные, съ 5-лопастною чашечкою, 5 лепестками, между собою соединенными многими тычинками и 1 илодникомъ со многими столбиками. Размножаются черенками.

Abutilon megapotamicum St. Hil. *Абутилонъ низкій. Niedriges Abutilon.* Отеч. Гористыя мѣста провинціи Ріо-Гранде въ Бразиліи.—Рис. Gartenflora tab. 658. Flore des serres XV tab. 1599.—Син. A. *vexillarium Morren.* — Низкорослый кустарникъ въ 2 — 4 ф. вышины, съ многочисленными, тонкими, повислыми вѣтвями. Листья серцевидно-ланцетовидные, заостренные, крупно-зубчатые или почти лопастные. Цвѣты на длинныхъ, тонкихъ ножкахъ, расположены по одиночкѣ въ углахъ листьевъ. Чашечка пурпуровая, овально-трубчатая, пятиугольная. Лепестковъ 5, они клиновидные, блѣдножелтые и у основанія пурпуровые. Ставится въ теплую комнату на окна, освѣщаемыя солнцемъ. Весною, во время новаго роста, слѣдуетъ укорачивать самые длинные побѣги и пересаживать растенія въ рыхлую землю, состоящую изъ 2 частей глинистой дерновой и 1 части торфяной или листовой земли, съ примѣсью роговыхъ опилокъ или перегноя. Лѣтомъ можно употреблять для удобренія навозную воду. Цвѣтетъ обильно съ весны до осени.

Abutilon Sellovianum Rgl. *Селлови Абутилонъ. Sellow's Abutilon.* Отеч. Бразилія. — Малоразвѣтвленный кустарникъ съ пряморостущими вѣтвями, крупными серцевидными листьями и болѣе крупными блѣдно-пурпуровыми цвѣтами съ зеленою чашечкою. Для комнатной культуры рекомендуемъ только разновидность съ золотисто-пестрыми листьями (A. Sellovianum fol. variegatis). Рис. 5, изображаетъ листъ этой красивой разновидности въ натуральную величину.



Рисунокъ 5. Abutilon Sellovianum fol. var.

Уходъ такой же, какъ и для предъидущаго вида, но такъ какъ это растеніе обыкновенно не развѣтвляется, то слѣдуетъ для развѣтвленія отъ времени до времени отщипывать верхушку вѣтвей.

Abutilon striatum Dicks. *Полосатый Абутилонъ. Gestreiftes Abutilon.* Отеч. Бразилія. — Рис. Paxt. mag. pag. 53. — Съ дланелопастными листьями и съ желтыми кроваво-полосатыми цвѣтами. Какъ и другіе виды этого рода, менѣе годенъ для комнатной культуры.

Acacia. *Акацiя. Akazie.* Сем. Papilionaceae. Кустарники съ очередными листьями. Чашечка 4—5 зубчатая. Вѣнчикъ воронкообразный, 4—5 лопастный. Тычинокъ 10. Плодникъ 1, съ нитеобразнымъ столбикомъ. Плодъ бобовый, содержащiй нѣсколько сѣмянъ. Размножается сѣменами, а черенками трудно принимается. Изъ этого многочисленнаго видами рода разводится въ Европейскихъ садахъ почти до 200 видовъ. Въ дикомъ состоянiи находится во всѣхъ тропическихъ краяхъ, но преимущественно въ Новой Голландiи. Родъ Acacia дѣлится на двѣ естественныя группы; первая заключаетъ такiе виды, которые имѣютъ настоящiе листья, въ видѣ листьевъ мимозъ, дву- и много-перистые, ко второй же группѣ принадлежатъ виды, которые вмѣсто настоящихъ листьевъ имѣютъ вѣчнозеленые листовидные черешки. Виды первой группы растутъ преимущественно въ тропическихъ поясахъ, между ними: A. vera Willd., A. arabica Willd., A. Seyal Delile, A. Verek Guill. et Perottet и пр., всѣ изъ Африки, даютъ аравiйскую и сенегальскую камедь; но такъ какъ эти виды, въ большинствѣ случаевъ, теряютъ зимою листья, то для комнатной культуры они не удобны. Въ Новой Голландiи находится только нѣсколько видовъ изъ этого отдѣла и между ними:

Acacia dealbata Lk. *Бѣловатая акацiя. Weissliche Akazie.* Рис. Lodd. cab. tab. 1928. Разводится преимущественно въ комнатахъ съ умѣренною или болѣе высокою температурою на освѣщаемыхъ солнцемъ окнахъ или передъ ними. Пересаживается въ вересковую землю. Листья бѣловато-зеленые, двойно-перистые; листочки линейные; цвѣты желтые, въ головкахъ, послѣднiя собраны метелками.

Всѣ извѣстные виды изъ второй группы растутъ въ Новой Голландiи и извѣстны какъ красивые вѣчнозеленые кустарники, но годные для культуры только въ холодныхъ оранжереяхъ или въ тройныхъ рамахъ, или же въ умѣренно отапливаемыхъ комнатахъ, близъ свѣта, гдѣ зимой бываетъ не болѣе 3—6° Р. Всѣ виды послѣдняго отдѣла любятъ совершенно солнечное мѣсто и вересковую или рыхлую торфяную землю, смѣшанную съ пескомъ.

Acorus L. *Аиръ или Кальмусъ. Kalmus.* Сем. Aroideae.

Acorus gramineus Ait. *Злаколистный Аиръ. Grasblättriger Kalmus.* Изъ Китая. Дернистое растенiе съ узкими злаковидными листьями, которое можно разводить въ теплыхъ и прохладныхъ комнатахъ въ простой садовой землѣ. Употребляется для бордюровъ на цвѣточныхъ столахъ, для украшенiя акварiумовъ и проч. Въ особенности красива разновидность съ желто-пестрыми листьями, извѣстная въ садахъ подъ названiями: A. gramineus fol. aureo-marginatis и A. japonicus fol. aureo-striatis.

Achimenes, см. Locheria, Treviranіa и Tydaca.

Achyranthes, см. Teleanthera.

Acrocomia, родъ пальмы, но для комнатной культуры не годенъ.

Acrostichum, см. Platycerium.

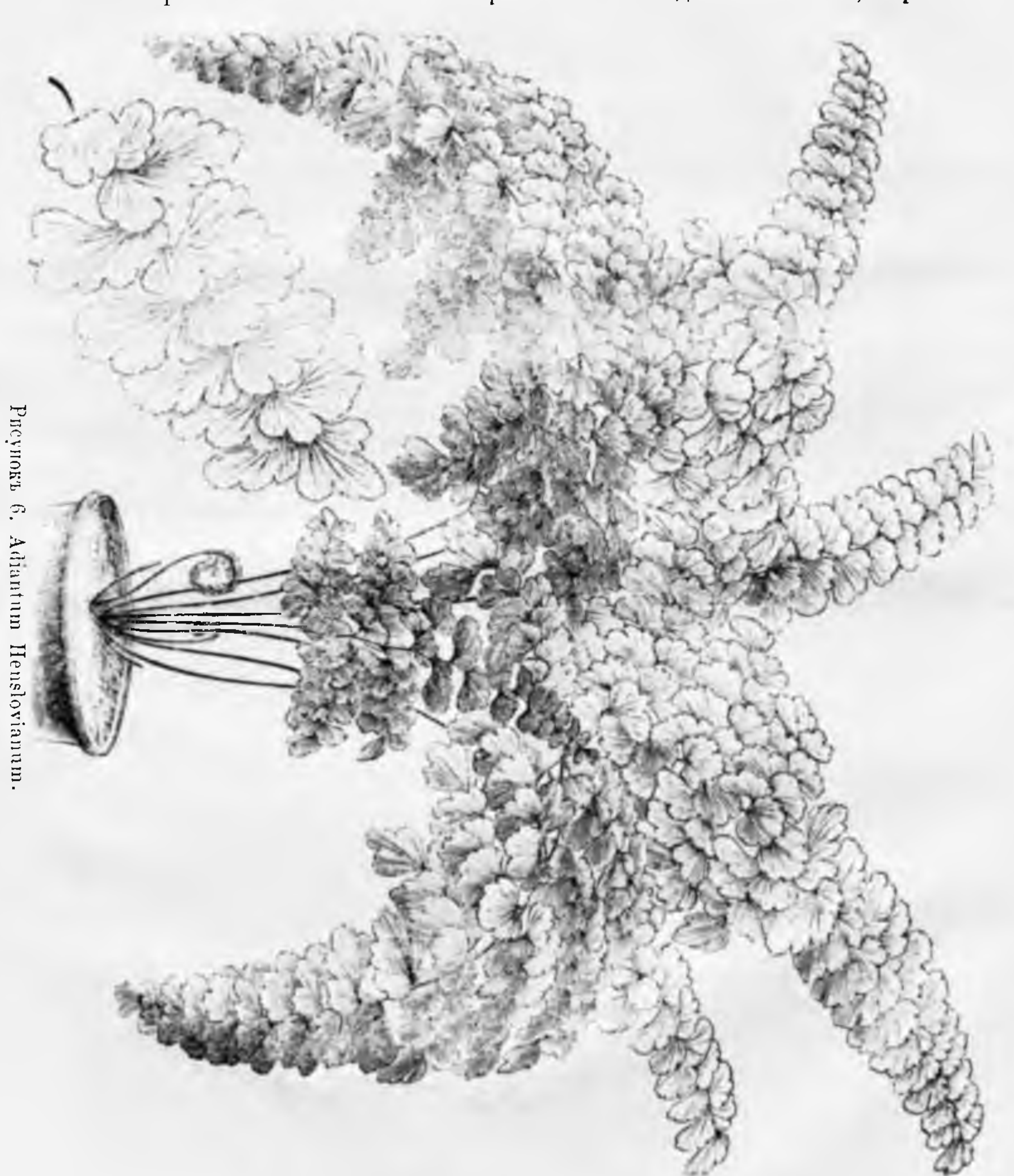
Adamsia. См. томъ I, стр. 239.

Adiantum L. *Адіантъ. Frauenhaar.* Сем. Filices. Изъ семейства папоротниковъ самый любимый родъ для комнатной культуры. Нѣжные обыкновенно многораздѣльные листья выходятъ изъ ползучаго корневища и образуютъ густые дернистые зеленые кусты, которые вездѣ довольно полезны для декораціи. Кучки споръ линейно-полулунные и на верхнемъ краю листьевъ преимущественно сидящіе, покрытые съ сросшимся краемъ чехликомъ.

Уходъ такой же, какъ и для всѣхъ другихъ папоротниковъ, не требующихъ мѣста вблизи къ свѣту, но требующихъ постоянно влажнаго воздуха, пересадки въ вересковую или торфяную землю и частой поливки. Вслѣдствіе того эти папоротники особенно годны для культуры въ терраріумахъ и подъ стеклянными колпаками. Въ теплыхъ жилыхъ комнатахъ также можно разводить съ успѣхомъ нѣсколько видовъ, употребляя слѣдующую культуру. Горшокъ, въ которомъ посаженъ папоротникъ, ставится въ другой на 1 — 2 вершка шире, и на дно большаго пустаго кладется слой черепковъ или битаго кирпича до такой вышины, чтобы верхніе края обоихъ горшковъ (внутренняго и наружнаго) были совершенно одинаковы;—потомъ пустое мѣсто между обоими горшками наполняется свѣжимъ бѣлымъ болотнымъ мхомъ, который нужно постоянно держать сырымъ; вслѣдствіе этого не только земля во внутреннемъ горшкѣ остается въ одинаковой влажности, но и воздухъ вокругъ растенія дѣлается постоянно болѣе влажнымъ, вслѣдствіе испаренія воды мхомъ. Мы уже сказали, что папоротники (такъ какъ почти всѣ въ дикомъ состояніи растутъ между кустарниками въ сырыхъ лѣсахъ, или на сѣверныхъ склонахъ горъ, въ трещинахъ скалъ, въ сырыхъ и тѣнистыхъ долинахъ или болотахъ) не требуютъ въ комнатахъ мѣста вблизи къ свѣту; по этому также въ квартирахъ, обращенныхъ окнами на сѣверъ, съ успѣхомъ можно разводить эти растенія, но всегда надобно ихъ помѣщать такъ, чтобы они стояли какъ можно дальше отъ печей. Папоротники поливаются ранѣе того, какъ земля успѣетъ совершенно просохнуть и сверхъ сего часто опрыскиваются чрезъ пульверизаторъ. Такимъ же образомъ можно разводить съ успѣхомъ папоротники въ жилыхъ комнатахъ. Получаемые изъ оранжерей экземпляры папоротниковъ часто совершенно теряютъ въ комнатахъ всѣ или часть своихъ листьевъ, но впослѣдствіи даютъ другіе, кото-

рые послѣ того выдерживаютъ лучше комнатную температуру. Размноженіе производится дѣленіемъ корневищъ и спорами.

Adiantum affine Willd. *Новозеландскій Адіантъ. Neuseelandisches Frauenhaar.* Отеч. Новая Зеландія. — Син. A. Cunnighami Hook. spec. Fil. II tab. 86.—Черешокъ 6—9 дюйм. вышины, черно-



Рисунокъ 6. Adiantum Henslovianum.

ватый и блестящій; листья двойноперистые. листочки $^1/_2$—$^1/_3$ дюйм. длины и $^1/_4$ дюйм. ширины, половинчато-клиновидные, блѣдно-зеленые. Культура въ террарiумахъ и въ теплыхъ комнатахъ. См. рис. 6.

Adiantum Henslovianum Hook. *Адiантъ Генслова. Henslow's Frauenhaar.* Отеч. остр. Галопагосъ.— Син. A. sessilifolium Hook. A. Reichenbachi Moritz. A. laetum Mett. — Найденъ знаменитымъ Дарвиномъ и введенъ Ж. Вичемъ. Листья вмѣстѣ съ черешкомъ



Рисунокъ 7. Adiantum Seemanni.

2 – 3 ф. выш., двойно- до тройно-перистые; листочки почти сидящіе, ромбоидально-почковидные. Культура въ террарiумахъ.

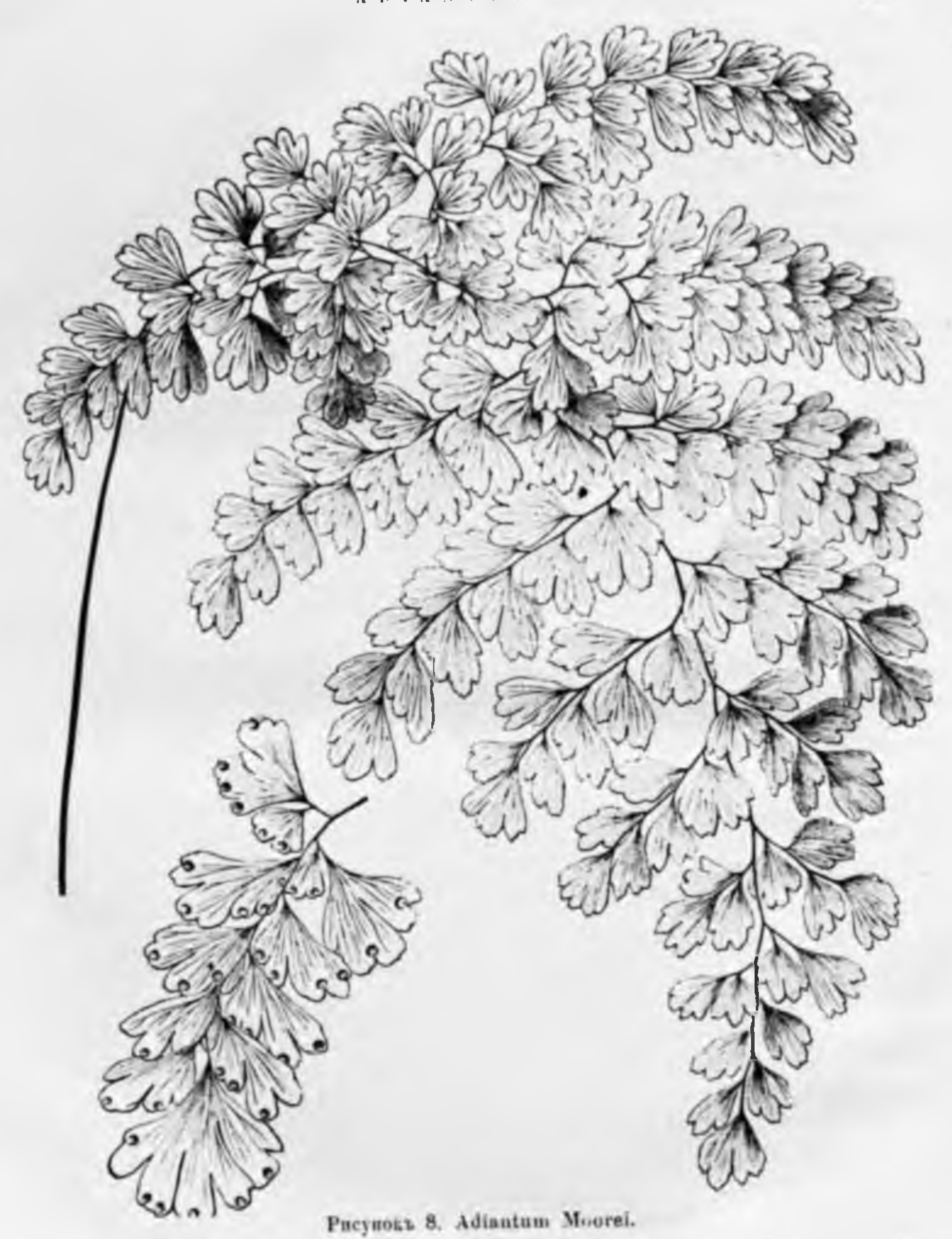
Adiantum formosum R. Br. *Адiантъ пригожій. Prachtiges Frauenhaar.* Отеч. Австралія и Новая Зеландія. Рис. Hooker spec. Fil. II tab. 86. 13. Черешокъ шероховатый, 12—18 дюйм. вышины. Листья 18—24 д. длины и 12—18 д. ширины, тройно до четверо перистые; листочки дельтовидные. Красивый видъ, который также можно разводить въ жилыхъ комнатахъ.

Adiantum Seemanni Hook. *Адiантъ Земана. Seemann's Frauenhaar.* Отеч. Гватемала.—Син. A. populifolium Mart.—Черешокъ 6 — 9 д. длины, черноватый, блестящій. Листъ 6 — 12 д. длины, одиночно-перистый; листочки 3—4 д. длины и $1^1/_2$ — 2 д. ширины, черешчатые, овальные, и заостренные. Сходенъ **A. macrophyllum Sw.** (крупнолистный А. Grossblättriges Fr.), изъ западной Индіи. Оба могутъ быть содержимы только въ террарiумахъ. См. рис. 7.

Adiantum Capillus-Veneris L. *Венеринъ волосъ. Venushaar.* Отеч. Южная Европа и Сѣверная Африка. –Черешокъ 4 – 9 д. длины, черный, блестящій. Листья двойно-перистые; листочки у основанія клиновидные и на верху округленные и лопастные, $^1/_2$ — 1 д. ширины. Рис. Engl. bot. tab. 1564. Красивый видъ, но такъ какъ зимою теряетъ почти всѣ листья, то для комнатной культуры не такъ годенъ какъ нижеслѣдующіе виды. Разновидность его **A. Capillus β. Moritzianum** (A. Moritzianum Lk.) изъ Колумбіи, отличается болѣе роскошнымъ ростомъ и зимою листья его держатся лучше. Также довольно похожъ **A. aethiopicum L.** (Эфіопскій А. Aethiopisches Fr. Отеч. Африка и тропическая Америка), но имѣетъ листочки болѣе нѣжные и меньшей величины и съ менѣе крупными лопастями. Син. A. assimile Sw. A. emarginatum Bory. A. thalictroides W. A. crenatum Poir. Содержится въ террарiумахъ и жилыхъ комнатахъ.

Adiantum Moorei Baker. *Адiантъ Мюра. Moore's Frauenhaar.* Отеч. Перуанскіе Анды. — Син. A. amabile Moore. — Изящный видъ, съ чернымъ блестящимъ черешкомъ, 6 — 8 д. длины. Листья дельтовидные, 6 — 9 д. длины, двойно до тройно перистые; листочки красиво ярко-зеленые, клиновидные, на верху округленные и туполопастно-зубчатые. Культура въ террарiумахъ. См. рис. 8.

Adiantum cuneatum Langsd. et Fisch. *Клиновидный Адiантъ. Keilförmiges Frauenhaar.* Отеч. Бразилія. — Рис. Hook. et Grev. Fil. tab. 30. Одинъ изъ самыхъ распространенныхъ и любимыхъ видовъ для культуры въ жилыхъ комнатахъ и террарiумахъ. Сходенъ съ послѣдующимъ, но листья 3—4 перистые и клиновидные листочки на верху менѣе глубоко-лопастно-тупозубчатые. Подъ назва-



Рисунокъ 8. Adiantum Moorei.

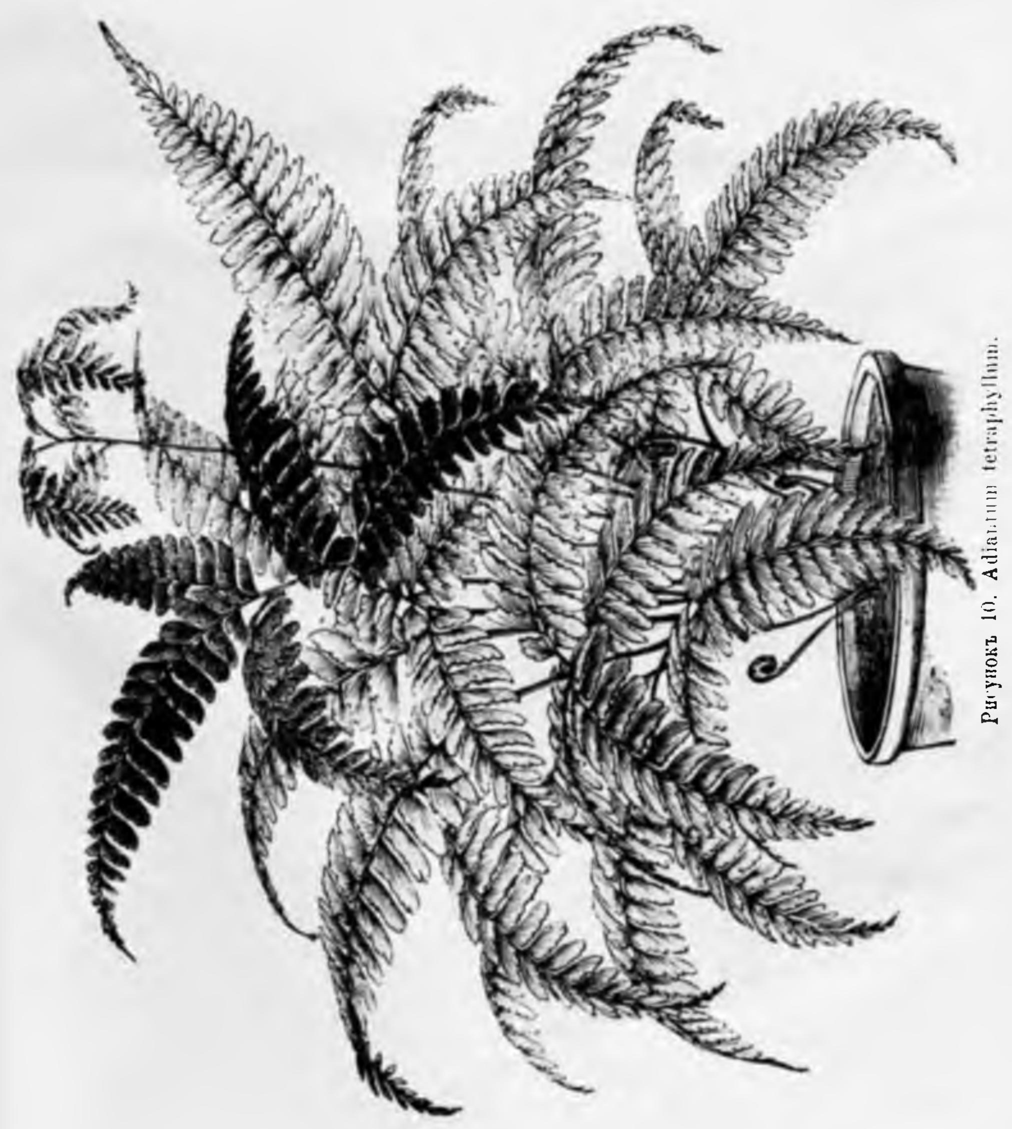
ніями A. excisum Layi h. Van Houtte и A. Capillus Veneris Layi h. Angl., находятся разновидности съ болѣе глубоко-тупо-лопастно-зубчатыми листьями.

Adiantum digitatum Presl. *Дланевидный Адіантъ. Fingerformiges Frauenhaar.* Отеч. Бразилія и Перу. — Син. A. speciosum Hook. — Крѣпкаго роскошнаго роста. Черешки черные. блестящіе, 12—13 д. длины. Листья 2—3 ф. длины и 1 ф. ширины, двойно до тройно перистые. Листики широко-дланевидные, 1—1¼ д. длины и немного шире, на верху округленные и вѣерообразно-тупо-лопастные и зубчатые. Содержится въ террарiумахъ и жилыхъ теплыхъ комнатахъ.



Рисунокъ 9. Adiantum digitatum

Adiantum pedatum L. *Стопообразный Адіантъ. Fussförmiges Frauenhaar.* Отеч. Сѣверная Америка и горы юго-восточной Азіи. — Рис. Schk. Fil. tab. 115. — Отличается отъ предъидущихъ видовъ дланевидно-раздѣльными листьями и отъ послѣдующаго болѣе длинными и совершенно гладкими листьями; годится только для культуры въ умѣренно отапливаемыхъ комнатахъ, съ температурою зимою отъ 3 до 6° Р. Часто переноситъ у насъ не очень суровыя зимы на открытомъ воздухѣ.



Рисунокъ 10. Adiantum tetraphyllum.

Adiantum hispidulum Sw. *Мелко-остистый Адіантъ. Schärflich behaartes Frauenhaar.* Отеч. Новая Голландія и Африка.— Син. A. pubescens Schk. Fil. tab. 116. — Черешки буроватые, мелко-щетинистые, 6—15 д. длины; листья дланевидно-раздѣльные, 6—9 д. длины; листики 5—8 лин. длины и 2—4 лин. ширины, почти ромбическіе, на обѣихъ сторонахъ мелко-остистые. Довольно распространенный видъ, годный для культуры въ жилыхъ теплыхъ комнатахъ и терраріумахъ, также для декорацій акваріумовъ и проч.

Adiantum tetraphyllum Willd. *Адіантъ четырехлистный. Vierblättriges Frauenhaar.* Отеч. Тропическая Америка и Африка.— Черешки буроватые, мелко-волосистые, длиною $^1/_2$—$^3/_4$ ф. съ двуперистою пластиною. Боковыхъ листиковъ перваго разряда обыкновенно 4, но также 3 или 5, носящихъ много листиковъ втораго разряда, которые косо-продолговатые, на верхнемъ краю зарубленные, на нижнемъ цѣльные, длиною $^3/_4$ д. и шириною $^1/_4$ д. Молодые листья красноватые, потомъ темно-зеленые. Относится къ видамъ, которые можно разводить въ теплыхъ комнатахъ безъ особаго прикрытія. См. рис. 10.

Adonis. см. томъ I. стр. 176, рис. 75.

Aechmea, *Эхмеа. Aechmea.* Сем. Bromeliaceae. Многолѣтнія эпифитныя растенія изъ Тропической Америки. Листья прикорневые въ густыхъ розеткахъ. Цвѣты въ конечныхъ колосьяхъ или метелкахъ. Наружные листики 6-раздѣльнаго околоцвѣтника чашечковидные, а внутренніе лепестковые, много длиннѣе наружныхъ. Тычинокъ 6. Плодникъ нижній, трехгнѣздный. Столбикъ нитеобразный съ 3 линейными рыльцами. Плодъ ягодовидный, трехгнѣздный, многосѣмянный.

Aechmea Veitchi Hook. *Эхмеа Вича. Veitch's Aechmea.* Отеч. Колумбія. — Рис. Bot. mag. tab. 6329. — Прикорневые листья линейно-ланцетовидные, колюче-зубчатые, зеленые и съ болѣе темными пятнами. Цвѣточный стебель покрытъ мелкими листьями. Цвѣты въ конечномъ и густомъ колосѣ. Прилистники красиво-шарлаховые, съ колюче-зубчатыми концами распростертые. Цвѣты сначала бѣлые, потомъ красноватые. Культура какъ для Billbergia. Другіе виды см. подъ Lamprococcus. См. рис. 11.

Agapanthus L'Herit. *Агапантусъ. Schmucklilie. Liliaceae.* Отеч. Южная Африка. Многолѣтнія травы съ толстыми корнями и линейно-лентообразными корневыми листьями. Цвѣты на верхушкѣ черешка въ зонтикѣ. Околоцвѣтникъ вѣнчиковидный, съ короткою трубкою и шестираздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 6. Плодникъ 1, трехгнѣздный, на верхушкѣ съ нитеобразнымъ столбикомъ. Коробочка трехгнѣздная, трехстворчатая и въ каждомъ гнѣздѣ много плоскихъ сѣмянъ.



Рисунокъ 11. Aechmea Veitchi.

Agapanthus umbellatus L'Herit. *Зонтиконосный Агапантусъ. Doldentragende Schmucklilie.* Изъ толстаго его корневища выходятъ лентообразные, 1 — 2 ф. длины, гладкіе, зеленые, почти кожистые листья и цвѣтоносныя стрѣлки, которыя немного выше листьевъ, съ многоцвѣтнымъ конечнымъ зонтикомъ синихъ цвѣтовъ, сидящихъ на длинныхъ ножкахъ. Давно извѣстное любимое растеніе, цвѣтущее обильно лѣтомъ. Любитъ питательную рыхлую глинистую землю и довольно большіе горшки. Зимуетъ въ прохладной комнатѣ при 1—5° R. Лѣтомъ выставляется на солнечный наружный подоконникъ. Во время роста требуетъ обильной поливки и потому его слѣдуетъ по нѣсколько разъ поливать навозной водой. Размножается дѣленіемъ корневищъ. Разновидность съ бѣлыми цвѣтами менѣе красива.

Agave. *Агаве. Agave.* Сем. Liliaceae Agaveae. Всѣ виды этого рода находятся въ дикомъ состояніи въ Америкѣ, т. е. въ тропическомъ и теплоумѣренномъ поясѣ, въ особенности же часто въ Мексикѣ. Кунтъ перечислилъ въ своемъ „Enumeratio" вышедшемъ въ 1850 г. вполнѣ ему извѣстныхъ 37 и неизвѣстныхъ 12 видовъ, но теперь описано уже болѣе 150 видовъ и изъ нихъ большинство находится въ культурѣ. Всѣ эти виды не имѣютъ настоящаго стебля, а сочные овальные или длинноватые или линейные листья образуютъ корневую розетку, изъ которой выходитъ только цвѣточный стебель, носящій цвѣты въ метелкѣ или кисти. Околоцвѣтникъ вѣнчиковидный, воронкообразный, съ шестираздѣльнымъ отгибомъ и лопастями равной длины. Тычинокъ 6. Плодникъ нижній, на верхушкѣ съ нитеобразнымъ столбикомъ. Коробка трехугольная, трехстворчатая, трехгнѣздная и въ каждомъ гнѣздѣ со многими плоскими сѣменами. Послѣ цвѣтенія розетка умираетъ, вмѣсто которой образуются боковыя молодыя маленькія розетки, годныя для черенковъ, которые пересаживаются въ горшки, наполненные пескомъ, и ставятся на солнечное мѣсто, гдѣ скоро даютъ новые корни.

Всѣ Agave относятся теперь къ самымъ любимымъ моднымъ растеніямъ для декорацій въ вазахъ. Для культуры въ теплой комнатѣ они требуютъ совершенно солнечнаго мѣста, вблизи свѣта; для того чтобы листья розетокъ могли расти правильно на всѣ стороны, надобно растеніе повертывать отъ времени до времени. Сажаются въ землю, состоящую изъ 2 частей рыхлой глинистой дерновой, смѣшанной съ 1 частью листовой или торфяной съ пескомъ. Зимою поливаются очень мало, но когда начнется новый ростъ, то слѣдуетъ поливать, какъ и всѣ другія растенія, смотря по надобности.

Agave americana L. *Американское Агаве. Amerikanische Agave.* Довольно извѣстно подъ названіемъ «Столѣтнее алоэ» (Aloë); это



Рис. 12. Agave americana.


Рис. 13. Agave Verschaffelti.

названіе получило вслѣдствіе повѣрія, будто оно цвѣтетъ только одинъ разъ въ 100 лѣтъ; но это не вѣрно, такъ какъ это растеніе или вообще не цвѣтетъ въ оранжереяхъ, или очень рѣдко; но въ сѣверной Италіи, въ грунту на открытомъ воздухѣ въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ, оно образуетъ гигантскій цвѣточный стебель. Растеніе это особенно употребляется для пересадки въ болѣе крупныя вазы, такъ какъ листья его достигаютъ до 4—5 ф. длины. См. прилагаемый рисунокъ № 12, представляющій экземпляръ съ нѣсколькими цвѣточными стрѣлками.

Для комнатной культуры еще болѣе годятся слѣдующіе красивые виды, имѣющіе розетки листьевъ не болѣе 1 — 1½ ф. въ діаметрѣ.

Agave Verschaffelti A. Lem. *Агаве Фершафельта. Verschaffelt's Agave.* Одинъ изъ самыхъ красивѣйшихъ видовъ. Листья розетокъ обратно-овальные, или лопатчато-овальные, съуживающіеся на верху въ крупную колючку, по краямъ колюче-зубчатые, 6 – 8 д. длины и 2—3 д. ширины. блѣдно - желто - зеленые; молодые прямые, а послѣ горизонтальные. Колючки ярко-бурые до темно-бурые.

Agave Victoria Reginae Th. Moore. *Королева Викторія Агаве. Königin Victoria Agave.* Недавно введено изъ Мексики; сходно съ предъидущимъ видомъ, но листья темно-зеленые,



Рисунокъ 14. Agave Victoria Reginae.

по краямъ бѣловатые и не зубчатые, длиною $6^1/_2$ д., шириною $1^1/_2$ д., съуживающіеся на верху въ крѣпкую черноватую колючку, имѣющую отъ одной до трехъ маленькихъ колючекъ на обѣихъ своихъ сторонахъ.



Рис. 15. Agave Jacquiniana.

Agave Jacquiniana Gawl. *Агаве Жакэна. Jacquin's Agave.* Листья розетки узколинейные, сочные, блѣдно-сине-зеленые, на верху съуживающіеся въ бурую колючку, по краямъ мелкоколюче-зубчатые. Листья 2 ф. длины. Прилагаемый рисунокъ изображаетъ: *a* — растеніе въ цвѣту въ уменьшенномъ видѣ и *b* — цвѣтокъ въ натуральную величину.

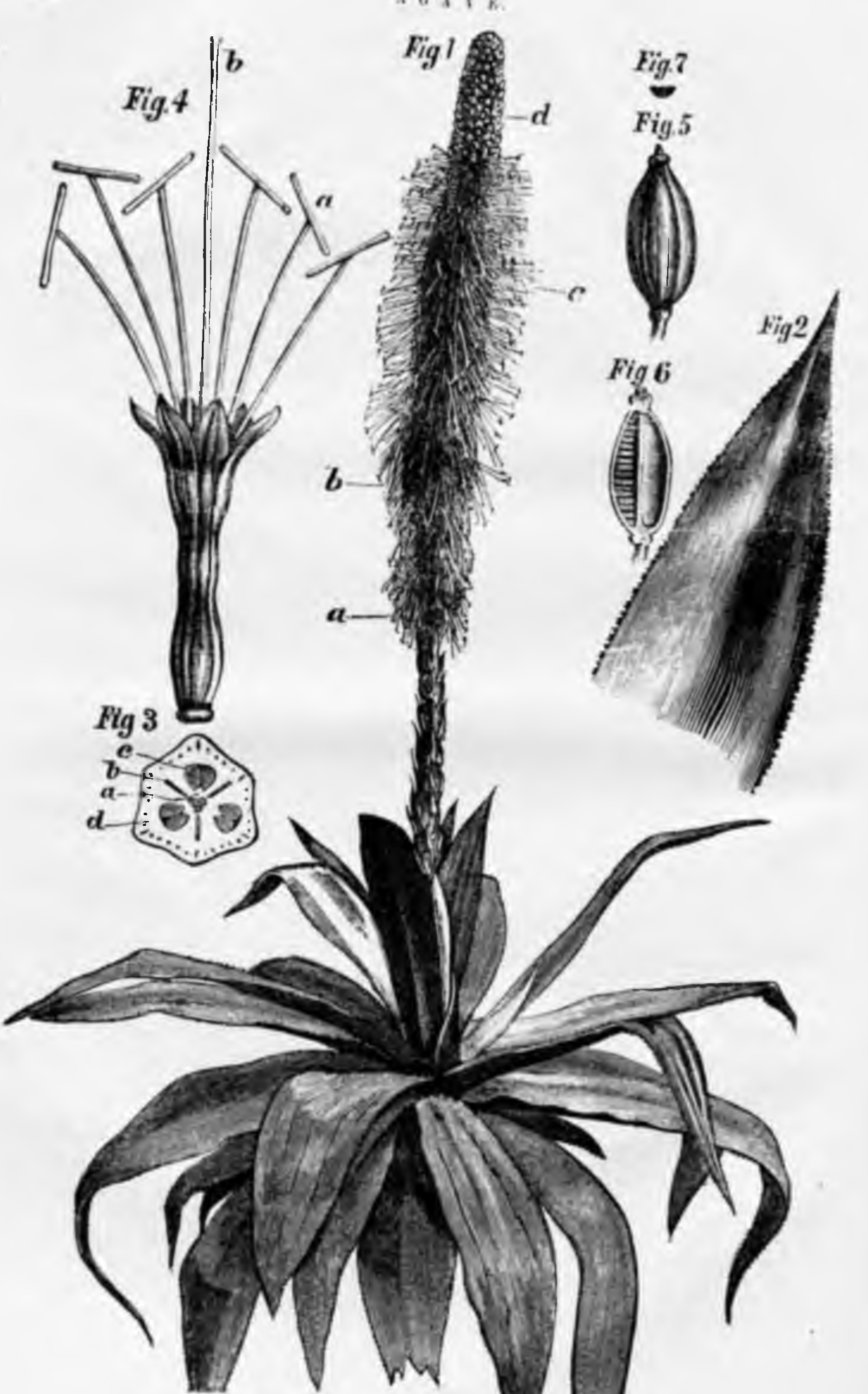
Сходны съ Agave Jacquiniana, но съ менѣе крупными листьями, и по этому болѣе удобны для комнатной культуры, слѣдующіе 4 вида.

Agave Bouchei Jacobi. *Агаве Бухея. Bouche's Agave.* Съ ланцетовидными, до $1^1/_2$ ф. длины и $3^1/_2$ — $4^1/_2$ д. ширины, мелко-зубчатыми, немного бѣловато-опыленными листьями.

Agave Göppertiana Jacobi. *Агаве Гэпперта. Göpperts Agave.* Довольно сходно съ предъидущимъ видомъ, но листья длиннѣе и шире, съуживающіеся въ заостренную черную колючку, на верху и по краямъ черно-колюче-зубчатые. Этотъ видъ привезенъ Барономъ Рихтгофеномъ изъ Мексики въ Ботаническій садъ въ Бреславлѣ и названъ въ честь знаменитаго ботаника Профессора Гэпперта въ Бреславлѣ. Прилагаемый рисунокъ № 15 изображаетъ этотъ видъ въ цвѣту.

Agave rupicola Rgl. *Скалистое Агаве. Felsen-Agave.* Съ болѣе зелеными листьями, $1—1^1/_4$ ф. длины и 4 д. ширины.

Agave micracantha Salm. *Мелко-шиповатое Агаве. Kleinstachelige Agave.* Син. A. glaucescens et A. concinna hort. съ бѣловато-зелеными листьями. 15 д. длины и 5 д. ширины.


Fig 1
Fig.4
Fig.7
Fig.5
Fig2
Fig 6
Fig 3
a
b
c
d
e

Agave dealbata Lem. *Бѣловатое Агаве. Weissliche Agave.* Листья розетокъ мечевидные, плоскіе, раскидистые, кожистые, около 1—1½ ф. длины и 1 д. ширины, бѣловато-зеленые, мало по малу съуженные въ конечную колючку и по краямъ отъ самыхъ мелкихъ острыхъ зубьевъ шероховатые. Довольно сходны:

Agave attenuata Salm. *Съуженное Агаве. Verschmälerte Agave*, но листья эллиптическіе и на краяхъ безъ зубьевъ.— **A. yuccifolia Redouté** Lil. tab. 328, 329. *Юкковидное Агаве. Yuccablättrige Agave*, съ линейно-ланцетовидными, отвороченными наружу листьями.

Agave Kerchovi Lem. *Агаве Керхова. Kerchow's Agave.* Листья розетокъ довольно твердые, толстые, отъ основанія мало по малу съуженные въ конечную крѣпкую бурую колючку, сѣро-зеленые, на краяхъ роговые и съ сплюснутыми широкими изгибистыми сѣрыми шипами. Сходны съ нимъ: **A. Beaucarni Lem.** (А. Бокарна. Beaucarne's A.) и **A. xylonacantha Salm.** (Широкошиповатое А. Breitstachelige A.), но старые листья послѣдняго вида отворочены наружу.

Agave filifera Salm. *Нитконосное Агаве. Fadentragende Agave.* Листья жесткіе, кинжаловидные, исходящіе въ бурую колючку и на краяхъ нитконосные, темно-зеленые, длиною 9 д. и шириною 1 дюймъ.

Agave schidigera Lem. *Стружконосное Агаве. Spantragende Agave.* Сходно съ предъидущимъ, но конечная колючка тонкая и нитки на краяхъ стружковидныя.

Agave univittata Haw. *Одноленточное Агаве. Einstreifige Agave.* Листья линейно-кинжаловидные, 1—1½ ф. длины и 1—1½ д. у основанія ширины, исходящіе въ жесткую конечную бурую колючку и на роговыхъ краяхъ съ шипами отвороченными назадъ, зеленые и на верху въ срединѣ съ желтою полоскою.

Agave pugioniformis Zucc. *Кинжалолистное Агаве. Dolchblättrige Agave.* Схоже съ предъидущимъ, но листья безъ полоски.

Agave geminiflora Gawl. *Двойчатоцвѣтное Агаве. Paarblumige Agave.* Рис. Bot. reg. tab. 1145.—Син. Bonapartea juncea Willd. — Littaea geminiflora Tagl. — Листья очень многочисленные, ситниковидные, обоюдные, жесткіе и на верхней части отвороченные наружу, а ниже по краямъ нитконосные, 1—1½ ф. длины и 2 лин. ширины.

Agave striata Zucc. *Полосатое Агаве. Gestreifte Agave.* Схоже съ предъидущимъ, но листья прямые, совершенно гладкіе, не



Рис. 17 Agave striata.

нитконосные и на обѣихъ сторонахъ съ тонкими бѣлыми линіями. Послѣдніе два вида считаются самыми любимыми комнатными растеніями для декорацій въ красивыхъ горшкахъ, поставленныхъ на столбикахъ и колонкахъ. См. рис. № 17.

Ageratum. *Пестерка. Leberbalsam.* Сем. Compositae. Въ большинствѣ однолѣтнія растенія изъ тропической Америки.

Ageratum conyzoides L. β. mexicanum DC. *Нестерка синяя. Blauer Leberbalsam.* Образуетъ кусты до $2^1/_2$ ф. вышины съ многоцвѣтными щитками лазуревыхъ цвѣточныхъ головокъ. Сѣмена высѣваются въ мартѣ въ горшки, по всходѣ ставятся на освѣщаемое солнцемъ окно и вскорѣ маленькія растеньица пересаживаются по 3—4 въ $2^1/_2$—3 вершковые горшки съ рыхлою садовою землею. Лѣтомъ слѣдуетъ выставлять на освѣщаемый солнцемъ балконъ или подоконникъ. Цвѣтетъ лѣтомъ обильно и находится въ садахъ подъ названіями A. mexicanum, A. coelestinum, A. Lasseauxi (разновидность съ красновато-синими цвѣтами), A. caeruleum и Phalacraea coelestina.— (Рис. Bot. mag. tab. 1730).

Ageratum mexicanum Sims. *Нестерка мексиканская. Mexikanischer Leberbalsam.* Син. A. suffruticosum Rgl. — Схожа съ предъидущею, но ростомъ сильнѣе и цвѣточныя головки крупнѣе. Низко взрощенная развѣтвленная разновидность ея A. mexicanum Wendlandi (Phalacraea Wendlandi) относится къ самымъ лучшимъ постоянно цвѣтущимъ все лѣто до зимы лѣтнимъ растеніямъ. Въ каталогахъ сѣмяноторговцевъ имѣются въ продажѣ подъ названіями: Ageratum Imperial dwarf, A. Prince Alfred и A. Reine des massifs. Культура одинакова съ предъидущимъ видомъ; осенью ставится на освѣщаемое солнцемъ окно, гдѣ цвѣтетъ до конца октября.

Aglaonema. *Аглаонема. Aglaonema.* Сем. Aroideae. Отеч. Восточная Индія. Растенія съ короткимъ, толстымъ не развѣтвленнымъ стеблемъ и на верхушкѣ его хохолокъ съ черешчатыми овальными до ланцетовидными цѣльными листьями и съ черешкомъ у основанія влагалищнымъ. Цвѣточныя ножки короткія, носящія на верху цвѣтоносный початокъ въ началѣ объемлющій бѣловатымъ или зеленымъ



Рис. 18. Ageratum mexicanum Wendlandi.

клобуковиднымъ покрываломъ, состоящимъ изъ одного влагалищнаго листа, сидящаго у основанія початка. Какъ красивыя пестролистныя растенія употребляется немного видовъ. Размножается черенками. Культура въ рыхлой торфяной или листовой землѣ. Всѣ названные виды годны для культуры въ терраріумѣ теплыхъ комнатъ.

Aglaonema pictum Knth. *Раскрашенная Аглаонема. Bunte Aglaonema*. Син. Calla picta Boxbrg. Стебельчатая. Листья коротко-черешчатые, продолговато-овальные, зеленые и бѣловато-раскрашенные.

Aglaonema commutatum Schott. *Красивая Аглаонема. Schöne Aglaonema*. Син. A. marantifolium hort. — Рис. Gartenflora tab. 470.—Схожа съ предъидущимъ видомъ, но черешки длиннѣе.

Aglaonema marantifolium Blume. *Марантолистная Аглаонема. Marantenblättrige Aglaonema*. Рис. Bot. mag. tab. 5500.

Alisma, (см. томъ I. стр. 267, 280, 297 и рис. 206.).

Allium (см. томъ I. стр. 207, рис. 122.)

Alocasia. *Алоказія. Alocasie*. Отеч. Восточная Индія. Сем. Aroideae. Многолѣтнія растенія почти съ клубневиднымъ корневищемъ или образующія толстый стволъ. Листья или прикорневые или на верхушкѣ ствола, серцевидные или щитовидные. Въ послѣднемъ случаѣ изъ серцевиднаго или стрѣловиднаго основанія округленные или болѣе продолговатые. Нѣсколько видовъ этого рода принадлежатъ къ числу самыхъ красивыхъ растеній съ пестрыми листьями.

Цвѣточныя ножки на верху съ початкомъ и клобуковиднымъ покрываломъ, какъ у Aglaonema. Культура въ торфяной съ рыхлою листовою землѣ, смѣшанной немного съ глинистою. Первые 4 вида размножаются отводками и годны только для теплаго терраріума; послѣднему виду будетъ особое описаніе культуры.

Alocasia Jenningsi h. Veitch. *Алоказія Іеннинга. Jenning's Alocasia.* Образуетъ густые кусты корневыхъ листьевъ. Черешки до 1 ф. вышины. Пластинка щитовидная, почти круглая, у основанія серцевидная, смарагдовая и между жилками съ большимъ темно-фіолетовымъ пятномъ. Разводится легче слѣдующихъ видовъ.

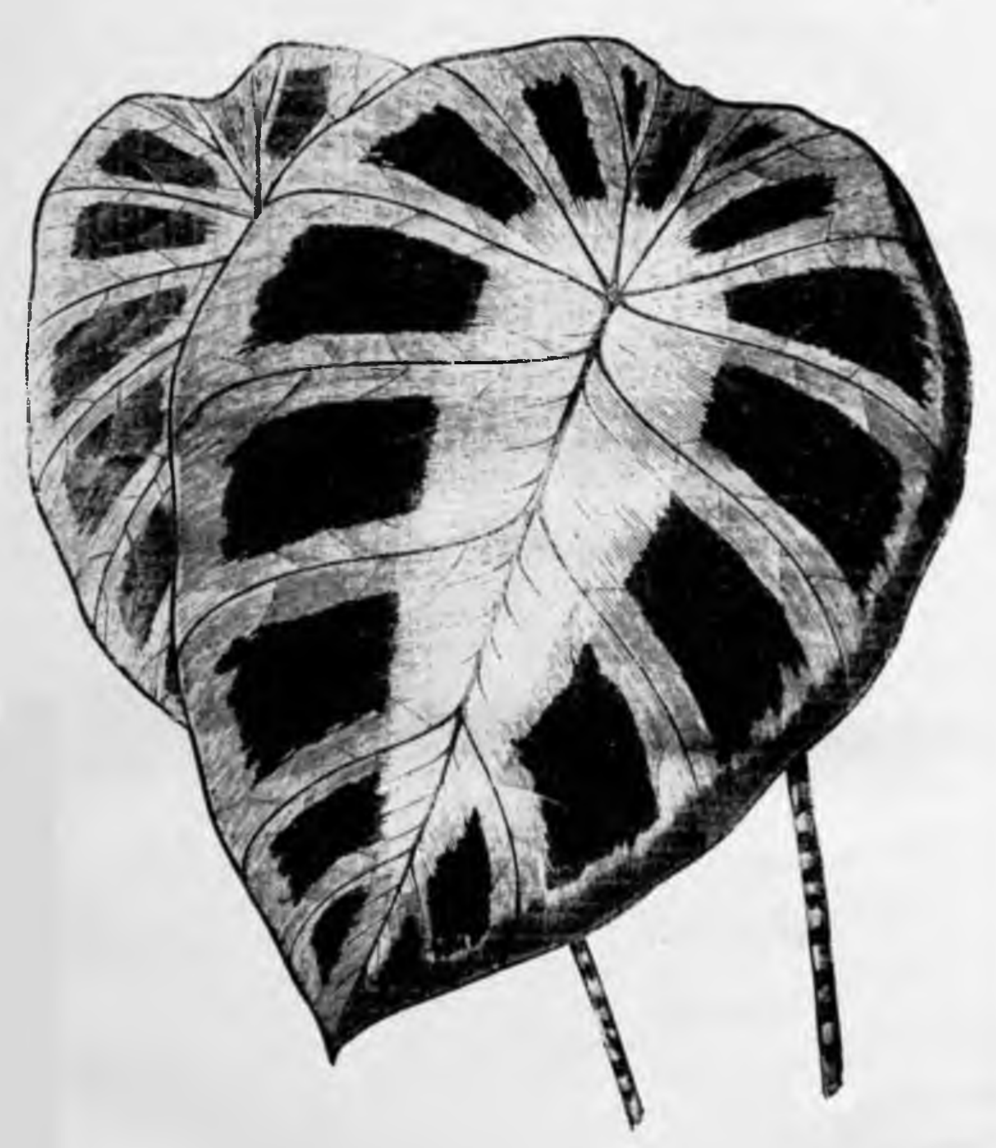
Схожи съ A. Jenningsi нѣсколько помѣсей отъ A. Jenningsi съ другими видами, имѣющими болѣе роскошный ростъ, извѣстными подъ названіемъ Alocasia hybrida. Прилагаемый рисунокъ № 19, изображаетъ одну изъ самыхъ красивыхъ формъ, распространенную въ садахъ подъ названіемъ „Alocasia Marschalli“.

Alocasia Lowi Hook. *Алоказія Лоу'а. Lowe's Alocasia.* Рис. Bot. mag. tab. 5376. Введена англійскимъ садовникомъ Лоу съ острова Борнео.—Черешокъ 1 ф. длины. Пластинка щитовидная, серцевидно-стрѣловидная, 14 — 16 д. длины, у основанія 5 д. ширины; на нижней сторонѣ фіолето-пурпуровая, на верхней сторонѣ темно-металлическо-зеленая, съ серебристыми жилками и бордюромъ по краямъ. Очень красивое растеніе, образующее только немного листьевъ. Культура, какъ и слѣдующихъ видовъ, довольно трудная.

Alocasia Veitchi C. Koch. *Алоказія Вича. Veitch's Alocasia.* Введена Вичемъ съ острова Борнео. Схожа съ предъидущимъ видомъ, но листья стрѣловидные, длиною въ 1 ф.

Alocasia intermedia h. Veitch. *Алоказія промежуточная. Mittlere Alocasia.* Рис. Bull. кат. 1868.—Помѣсь между A. Veitchi и A. longiloba. Листья до 2 ф. длины, стрѣловидные, въ остальномъ схожа съ A. Lowi.

Alocasia macrorhiza Schott. *Алоказія толстостебельная. Dickstämmige Alocasia.* Отеч. Восточная Индія. Син. Colocasia macrorhiza Knth.- Colocasia odora Knth.- C. indica Hassk.—Довольно распространенное въ садахъ растеніе и одно изъ самыхъ лучшихъ декораціонныхъ растеній для культуры въ теплыхъ комнатахъ, гдѣ очень легко удается. Стволъ толстый, вышиною нѣсколько футовъ. Черешки длинные, съ основанія до средины влагалищные. Листья крупные, длиною до 1 — 1½ ф., почти кожистые, изъ стрѣловиднаго основанія овальные, острые, яркозеленые. Цвѣточныя ножки одиночныя или нѣсколько происходящія изъ угловъ листьевъ. Цвѣточное покрывало продолговатое, трубчатое, заостренное, длиннѣе початка, бѣлое. Са-



Рисунокъ 19. Alocasia hybrida.

жается въ рыхлую лиственную землю, перемѣшанную немного съ глинистой. Удается на солнечныхъ и тѣнистыхъ мѣстахъ, но требуетъ мѣста передъ окномъ. Размножается черенками. Разновидность съ серебристо- и темно-зелено-пестрыми листьями (Alocasia macrorhiza fol. var. Illustr. horticole tab. 305) еще красивѣе, но нѣжнѣе въ культурѣ и требуетъ помѣщенія близко къ свѣту или на окнѣ.

Aloë Tournef. *Алое. Aloë.* Сем. Liliaceae.—Почти всѣ виды растутъ въ южной Африкѣ. Довольно извѣстный родъ и особенно любимый для комнатной культуры. Растенія или безстебельныя съ прикорневыми листьями или со стеблемъ облиственнымъ; листья сочные, толстые. Рекомендуются не только какъ красивыя растенія совершенно особеннаго вида, но также какъ образующія одинокія или развѣтвленныя кисти красивыхъ красноватыхъ или бѣлыхъ цвѣтовъ, сидящихъ на длинныхъ ножкахъ и состоящихъ изъ трубчатаго, вѣнчиковиднаго, шести-лопастнаго околоцвѣтника. Тычинокъ 6. Пестикъ 1, съ трехгнѣздныкъ плодникомъ и 1 конечнымъ столбикомъ. Культура совершенно одинакова съ родомъ Agave. — Лѣтомъ можно ставить ихъ на освѣщаемые солнцемъ подоконники. Размножаются черенками, которые сажаются весною или лѣтомъ по одиночкѣ въ горшки съ песчаною рыхлою землею и ставятся на окна, освѣщаемыя солнцемъ и не покрываются колпаками.

Многочисленные виды этого рода князь Сальмъ-Дикъ описалъ, съ приложеніемъ правильныхъ рисунковъ, въ своемъ сочиненіи «Monographia generis Aloë». Мы перечисляемъ только нѣсколько самыхъ различныхъ и красивыхъ видовъ.

ПОДРОДЪ I. *Haworthia. Цвѣты ½—1 д. длины, бѣлые.*

Aloë spiralis L. *Спиральное Алое. Spiralige Aloe.* Син. Apicra spiralis Haw. — Рис. Bot. mag. tab. 1455. Salm. monogr. § 1, tab. 5.—Стебель до 1 ф. вышины, совершенно покрытый ланцетовидными заостренными сочными листьями, они длиною въ 2 д., на верхней сторонѣ плоскіе, а на нижней выпуклые съ бѣлыми выдающимися крапинками и густо поставлены въ 5 спиральныхъ рядахъ. Цвѣты бѣлые, до ½ д. длины. Схожи съ нимъ: **A. imbricata Haw., A. spirella Haw., A. pentagona Haw., A. aspera Haw.** (листья 6—7 лин. длины и на нижней сторонѣ съ бородавками).

Aloë viscosa L. *Слизистое Алое. Klebrige Aloe.* Син. Haworthia viscosa Haw.—Apicra viscosa Willd. — Рис. Bot. mag. tab. 814. Salm. monogr. § 3, tab. 3.— Листья въ трехъ рядахъ, овальные, темно-зеленые, на верхней сторонѣ выдолбленные, на нижней ладьеобразные, длиною 1 д. Въ остальномъ какъ A. spiralis. Схожи съ нимъ: **A. subrigida Schult., A. tortuosa Haw.** (листья на нижней сторонѣ покрытые маленькими бородавками), **A. rigida DC.**

Aloë margaritifera Haw. *Перлоносное Алое. Perlentragende Aloë.* Син. A. margaritifera Willd. Haworthia margaritifera Haw.—Рис. Bot. mag. tab. 815.—Растеніе почти безстебельное. Листья овальные, заостренные, зеленые, на верхней сторонѣ плоскіе, на нижней—

выпуклые и на обѣихъ сторонахъ съ крупными и негусто поставленными перловидными бѣлыми бородавками, 3 д. длины и у основанія до $1^1/_3$ д. ширины. Схожи съ нимъ: **A. semiglabrata Haw.**, **A. granata W.**, **A. erecta Haw.**, **A. attenuata Haw.** Съ маленькими же и густо поставленными бородавками: **A. radula Jacq.** Съ бородавками только на нижней сторонѣ: **A. glabrata Salm.**, **A. fasciata W.**, **A. recurva Haw.**

Aloë tessellata Haw. *Шахматное Алое. Schachbrettartige Aloë.* Син. Haworthia tessellata Haw. — Рис. Salm. monogr. § 8, tab. 1. — Почти безстебельное растеніе. Листья оливковаго цвѣта, спирально поставленные, овальные, заостренные, отвороченные наружу, сочные, на верхней сторонѣ почти плоскіе и съ бѣлыми линіями шахматно раскрашенные, на нижней сторонѣ выпуклые, на краяхъ мелкошипиковато-зубчатые. Схоже съ нимъ: **A. parva Haw.**


Рис. 20. Aloë Retusa.

Aloë retusa L. *Выемчатое Алое. Zurückgedrückte Aloë.* Син. Haworthia retusa Haw. — Apicra retusa Willd. — Рис. Bot. mag. tab. 455. Salm. monogr. § 9, tab. 3. — Безстебельное растеніе. Листья въ пяти рядахъ, блѣдно-зеленые, 2 д. длины и 9—10 лин. ширины, на верху горизонтально срѣзанные и дельтовидные, съ 5—7 бѣлыми линіями, гладкіе, на краяхъ цѣльные. — Схоже съ нимъ: **A. asperula Haw.** См. рис. № 20.

Aloë cymbifolia Jacq. *Лодковидное Алое. Nachenförmige Aloë.* Син. A. cymbiformis Sprgl. — Apicra cymbaefolia Willd. — Haworthia concava Haw. — H. cymbiformis Haw. — Рис. Bot. mag. tab. 802. Salm. monogr. § 11, tab. 1. — Съ короткимъ стеблемъ. Листья овальные, острые, сизые, гладкіе и на краяхъ цѣльные, почти прозрачные, на верхней сторонѣ вогнутые, на нижней выпуклые. — Схожи съ нимъ: **A. planifolia Haw.** и **A. altilinea Haw.**, но листья послѣдняго болѣе заостренные и на краяхъ немного зубчатые.

ПОДРОДЪ II. *Bowiea. Цвѣты желтовато-зеленые.*

Aloë Bowiea Schult. *Бовіэя Алое. Bowe's Aloë.* Син. Bowiea africana Haw. — Рис. Salm. monogr. § 14, tab. 1. — Безстебель-

ное растенiе. Листья у основанiя 7 лин. ширины, мало по малу съуженные, длиною 5 д., сизо-зеленые, на верхней сторонѣ плоскiе и гладкiе, а на нижней — бородавчатые и на краяхъ шипковато-зубчатые.

ПОДРОДЪ III. *Aloë. Цвѣты 1—2 д. длины, красноватые и только на верхнемъ краѣ зеленовато- и желтовато-раскрашенные.—Листья многочисленные въ розеткахъ или разставленные вокругъ болѣе длиннаго стебля.*

Aloë humilis Haw. *Низкое Алое. Niedrige Aloë.* — Рис. Bot. mag. tab. 757 и 828. Salm. monogr. § 15. tab. 1. — Безстебельное растенiе. Листья ланцетовидно-шиловатые, на верхней сторонѣ плосковатые, гладкiе, на нижней — выпуклые и гладкiе, на краяхъ шипковато-зубчатые, длиною $3^1/_2$ д. и у основанiя 7 — 9 лин. ширины. Схоже съ нимъ: **A. incurva Haw.**, но листья на нижней сторонѣ съ бородавками.

Aloë glauca Haw. *Синее Алое. Blaugrüne Aloë.* Син. A. rhodacantha Bot. mag. tab. 1278. — A. muricata Schult. — Стебель толстый, развѣтвленный. Листья бѣловато-сизые, ланцетовидно-мечевидные, 1 — $1^1/_2$ ф. длины, на верхней сторонѣ плоскiе, на нижней — выпуклые, на краяхъ шипковато-зубчатые. Схожи съ нимъ: **A. caesia Salm.** (листья на краяхъ и въ низу въ срединѣ шипковато-зубчатые), **A. serrulata Haw.** (листья зеленые, широко-ланцетовидные, на краяхъ и въ низу въ срединѣ шипковато-зубчатые), **A. soccotrina Lam.** (листья 2 ф. длины немного бѣловато-пятнистые), **A. Saponaria Haw.** (листья $1^1/_2$ — 2 ф. длины, у основанiя 2 — 3 д. ширины, зеленые съ бѣлыми пятнами. Син. A. umbellata D. C.), **A. latifolia Haw.** и проч.

Aloe arborescens Mill. *Древовидное Алое. Baumartige Aloe.* Син. A. fruticosa Lam.—Рис. Bot. mag. tab. 1306.—Salm. monogr. § 26, tab. 3. — Одно изъ самыхъ распространенныхъ растенiй въ комнатной культурѣ. Образуетъ развѣтвленные кусты 4 — 6 ф. вышины. Листья сизые, 1 — 2 ф. длины, у основанiя около 1 д. ширины и къ верху мало по малу съуженные, на краяхъ шипковато-зубчатые. См. рис. № 21.



Рис. 21. Aloe arborescens.

Aloe ferox Lam. *Суровое Алое. Scharf bedornte Aloë.* Рис. Bot. mag. tab. 1975 Salm. monogr. § 27. tab. 5. — Листья $1^1/_2$ — 2 ф. длины, отъ продол-

говато-овальнаго 4 — 6 д. ширины основанія съуженные, зеленые съ бѣловатымъ налетомъ, на обѣихъ сторонахъ съ рѣдкими шипами и на краяхъ шипковато-зубчатые.

Aloe variegata L. *Пестрое Алое. Bunte Aloë.* Рис. Bot. mag. tab. 513. Salm. monogr. § 20, tab. 2. — Стебель короткій, совершенно покрытый тремя спиральными рядами листьевъ. Листья прямые, 3—4 д. длины и 1 д. у основанія ширины, ланцетовидные, острые, на верхней сторонѣ желобковатые, на нижней ладьеобразные, гладкіе, зеленые и на обѣихъ сторонахъ съ горизонтальными полосками, состоящими изъ бѣлыхъ пятенъ. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ, требующихъ зимою очень мало воды, а весною и лѣтомъ осторожной поливки и совершенно свѣтлаго и солнечнаго мѣста. См. рис. № 22.



Рис. 22. Aloe variegata.

ПОДРОДЪ IV. *Rhipidodendron. Стебель дихотомическо-развѣтвленный. Листья двурядные. Цвѣты какъ у отдѣла Aloe.*

Aloe plicatilis Mill. *Складчатое Алое. Gefaltete Aloë.* Син. Rhipidodendron plicatilis Haw.—Rh. distichum Willd.—Листья линейноязыковидные, тупые, 10—13 д. длины, 1 д. ширины, гладкіе, бѣловатосизые, па краяхъ мелко и рѣдко зубчатые.

ПОДРОДЪ V. *Gasteria. Стебель короткій или безстебельный. — Листья двурядные. Цвѣты какъ у отдѣла Aloe.*

Aloe pulchra Jacq. *Красивое Алое. Schöne Aloe.* Син. Gasteria pulchra Haw. — Рис. Jacq. h. Schonbr. tab. 419. — Salm. monogr. § 29, tab. 2. — Стебель 1 ф. вышины. Листья узко-мечевидные, $^1/_2$—1 ф. длины, у основанія 1 д. ширины, кверху съуженные, гладкіе, темно-зеленые, съ густыми бѣлыми пятнами.

Aloë nigricans Haw. *Черноватое Алое. Schwärzliche Aloe.* Син. Gasteria nigricans



Рис. 23. Aloe pulchra.

Haw. G. crassifolia Haw.—Рис. 9. Salm. monogr. § 29, tab. 7.—Безстебельное растенie. Листья языковидные, 6 — 8 д. длины, 2 д. ширины, туповатые, темно-зеленые, гладкie и съ бѣловатыми пятнами. Схожи съ нимъ: **A. guttata Salm, A. subnigricans Sprgl.** (листья на краяхъ съ бородавками), **A. conspurcata Salm, A. Lingua W., A. obtusifolia Salm,** и съ болѣе острыми листьями, покрытыми на обѣихъ сторонахъ бѣловатыми бородавками: **A. verrucosa Mill., A. intermedia Haw.** и **A. scaberrima Salm.**

Alonsoa. *Алонзоа. Alonsoa.* Сем. Scrophulariaceae. Однолѣтнiя травы или полукустарники съ листьями или супротивными или по 3 въ кольцахъ, по краямъ зубчатыми или цѣльными. Цвѣты въ углахъ листьевъ или въ конечныхъ кистяхъ. Чашечка 5 раздѣльная. Вѣнчикъ съ очень короткою трубкою, съ распростертымъ пятилопастнымъ отгибомъ и съ болѣе крупною верхнею лопастью. Тычинокъ 4, двубольшихъ. Плодникъ двугнѣздный, съ нитеобразнымъ столбикомъ. Коробочка двугнѣздная, на верху двустворчатая, со многими сѣмянами въ каждомъ гнѣздѣ.

Alonsoa Warszewiczi Rgl. *Алонзоа Варшевича. Alonsoa Warsczewicz's.* Рис. Gartenflora tab. 91. — Однолѣтнее растенie изъ Перу. Самый красивый видъ рода Alonsoa. Стебель развѣтвленный, вышиною 1—1$^1/_2$ ф., съ конечными кистями ярко шарлаховыхъ цвѣтовъ, представленныхъ въ прилагаемомъ рисункѣ. Посѣвъ производится въ мартѣ въ горшки. Молодыя растеньица пересаживаются по 3 — 4 въ трехвершковые горшки съ рыхлою садовою землею и ставятся на окна, освѣщаемыя полуденнымъ солнцемъ. По достиженiи ими 4 вершковъ слѣдуетъ отщипывать верхнiя части стебля и побѣговъ для образованiя болѣе густыхъ кустовъ. Лѣтомъ постоянно цвѣтутъ и употребляются для украшенiя балконовъ и подоконниковъ. Разновидность съ тѣлесными цвѣтами (A. Mutisii hort.) менѣе красива.



Рис. 24. Alonsoa Warsczewiczi.

A. linearis R. et P. (A. linearifolia hort.), **A. acutifolia Ruiz et Pav.** (A. myrtifolia hort., рис. Gartenflora tab. 949), оба вида изъ Перу, **A. incisifolia R. et P.** (Celsia urticifolia Sims bot. mag. tab. 417. Hemimeris urticifolia W., A. grandiflora hort.), изъ Чили. Предъидущie три вида образуютъ развѣтвленные низкорослые кусты и имѣютъ такie же красивые цвѣты какъ и A. Warsczewiczi, но такъ какъ они полукустарныя растенiя, разводимыя изъ сѣмянъ, и не зацвѣтающiя

такъ рано, какъ A. Warszewiczi, и поэтому годны только для цвѣтенія осенью. Для перезимовки нельзя ихъ рекомендовать, такъ какъ требуютъ самаго свѣтлаго мѣста въ прохладной комнатѣ, которое важнѣе для нерезимованія другихъ красивыхъ растеній.

Alpinia L. *Альпинія. Alpinie.* Сем. Scitamineae. Многолѣтнія растенія южной Азіи съ толстымъ, клубневиднымъ, горизонтальнымъ корневищемъ и съ травянистыми многолѣтними стеблями. Листья двурядные, ланцетовидные, у основанія нисходящіе въ влагалище, которое окружаетъ стебель. Чашечка трубчатая и на верху лопающаяся. Вѣнчикъ съ короткою трубкою и неправильнымъ отгибомъ съ крупною губою. Тычинка 1. Плодникъ 1, нижній трехгнѣздный съ нитеобразнымъ столбикомъ.

Alpinia nutans Rose. *Пониклая Альпинія. Nickende Alpinie.* Отеч. Восточная Индія. Рис. Bot. mag. tab. 1903.—Стебель 6—10 ф. вышины. Листья ланцетовидные, черешчатые, голые, $1^1/_2$ ф. длины. Кисть крупныхъ цвѣтовъ пониклая. Лепестки бѣлые и сверху розовые; губа широко-овальная, трехлопастная, желтая съ красными жилками и рисунками. Схожа съ нимъ: **A. calcarata Rose.**, но листья линейно-ланцетовидные и цвѣточная кисть почти прямая. Оба вида красивые, декораціонные и годные для культуры въ теплыхъ и умѣренныхъ комнатахъ, требующіе свѣтлаго мѣста, близко или дальше отъ окна. Сажаются въ обыкновенную рыхлую садовую землю. Образуютъ довольно рѣдко свои красивые цвѣты. Размножаются дѣленіемъ корневища.

Alpinia vittata h. Bull. *Бороздчатая Альпинія. Gestreifte Alpinie.* Отеч. острова между Восточной Индіей и Новой Голландіей.—Введена Буллемъ. Стебли 2—3 ф. вышины. Листья 6—8 д. длины, узко-ланцетовидные, свѣтло-зеленые съ бѣлыми или желтыми полосками. Нѣжнѣе предъидущихъ и разводится только въ теплыхъ террарiумахъ. См. прилагаемый рисунокъ № 25.

Alternanthera, см. Telanthera.

Amaryllis, см. томъ I. стр. 207—213., рис. 123, 124, 125, 126.

Amygdalopsis, см. томъ I. стр. 158, рис. 57.

Amygdalus, см. томъ I. стр. 159, рис. 58, 59.

Anacharis, см. томъ I. стр. 259.

Andromeda, см. томъ I. стр. 306.

Anemone L. *Веснуха. Anemone.* Сем. Ranunculaceae. Многолѣтнія растенія съ прикорневыми листьями. Стебель только на верху съ однимъ или нѣсколькими листьями. Покрывало трехлистное. Чашечка вѣнчиковидная, обыкновенно пятилистная. Вѣнчика нѣтъ. Тычинки многочисленныя. Плодниковъ нѣсколько, одногнѣздныхъ, переходящихъ въ сѣмявидный плодъ.



Рисунокъ 25. Alpinia vittata.

Anemone japonica Sieb. et Zucc. *Японская Веснуха Japanische Anemone*. Рис. Sieb. et Zucc. fl. jap. tab. 5. и прилагаемый рис. № 26. Син. Atragene japonica Thbrg. — Красивое многолѣтнее растеніе изъ Японіи. Образуетъ изъ корневища много стеблей вышиною


Рис. 26. Anemone japonica.

около 1 ф. Листья корневые и стеблевые трехраздѣльные; лопасти вновь трехлопастные и зубчатые. Цвѣты крупные, 2—3 д. въ діаметрѣ, свѣтлопурпуровые; у разновидности, извѣстной подъ названіемъ **Anemone Honorine Jobert**, бѣлые. Пересаживаются ежегодно весною въ рыхлую листовую землею и держатся лѣтомъ на тѣнистомъ или полутѣнистомъ подоконникѣ, поливаются во время вегетаціи обильно. Цвѣтутъ съ конца августа до ноября; по отцвѣтеніи ставятся въ прохладную комнату или подвалъ до весны. Размножаются дѣленіемъ корневищъ. — За исключеніемъ поименованныхъ въ томѣ I, на страницахъ 176, 177, 213, 214, рис. 76 и 127 видовъ, другіе виды этого рода веснухи для комнатной культуры не годятся.

Anthurium Schott. *Антурiумъ*. *Anthurium*. Сем. Aroideae. Отеч. Тропическая Америка и острова Тихаго Океана. Цвѣты довольно мелкіе, густо сидящіе кругомъ цилиндрическаго початка. Початокъ у основанія съ зеленымъ или иначе окрашеннымъ распростертымъ покрываломъ. Вѣчнозеленыя красивыя растенія, почти всѣ они вполнѣ годны для комнатной культуры. Въ дикомъ состояніи находятся въ тѣнистыхъ лѣсахъ, вслѣдствіе того не требуютъ вліянія солнца и растутъ роскошно въ комнатахъ, обращенныхъ окнами на сѣверъ и на свѣтломъ мѣстѣ противъ оконъ. Между множествомъ ихъ разныхъ видовъ находятся безстебельные, стеблевые и вьющіеся. Листья кожистые, цѣльные, или дланевидно или перистовидно-раздѣльные. Черешки на верху вздутые и у основанія нисходящіе во влагалище.—Сажаются въ рыхлую торфяную или дерновую землю съ примѣсью немного листовой земли. Для роскошнаго роста въ комнатахъ очень полезно завертывать стебель, или у безстебельныхъ видовъ ихъ основаніе, мхомъ и держать мохъ постоянно влажнымъ, посредствомъ вспрыскиванія; впрочемъ комъ поливается, когда окажется сухимъ, или когда на поддонкахъ не будетъ воды. Обильная поливка вредна, напротивъ же эти растенія любятъ частое вспрыскиваніе и содержаніе листьевъ въ чистотѣ. Такою культурою можно отлично содержать большинство видовъ этого рода въ теплыхъ комнатахъ, гдѣ они при помѣщеніи передъ окномъ образуютъ такіе же красивые экземпляры, какъ и въ теплыхъ оранжереяхъ.

ОТДѢЛЪ I. *Безстебельныя растенія.—Покрывало довольно крупное, круглое и широко-овальное, заостренное; цвѣты шарлаховые.*

Anthurium Scherzerianum Schott. *Антурiумъ Шерцера*. *Scherzer's Anthurium*. Отеч. Гватемала. Рис. Gartenflora tab. 482.—



Рисунокъ 27. Anthurium Scherzerianum.

Самое красивое растенiе для культуры въ теплыхъ комнатахъ. Листья до 1 ф. длины и до 2 д. ширины, цѣльные, узко-ланцетовидные, на черешкѣ 1/2—3/4 ф. длины. Цвѣточныя ножки, до 1 ф. длины, образуютъ зимою и весною красивыя, отъ 1 1/2 до 4 д. длиною, покрывала, сохраняющiя свой шарлаховый колеръ отъ 2 до 3 мѣсяцевъ; поэтому можно причислять этотъ видъ къ самымъ благодарнымъ комнатнымъ растенiямъ. Требуетъ солнечнаго или тѣнистаго мѣста на окнѣ. При культурѣ очень важно сажать растенiе глубже, такъ чтобы земля при пересадкѣ каждый разъ была выше противъ прежняго уровня, на 1/4—1/2 дюйма. Это надобно потому, что корневище мало по малу развѣтвляется и образуетъ всегда новые корни отъ основанiя прироста. Когда горшокъ уже довольно великъ и не желательно сажать въ болѣе крупные горшки, то выбирается такой же, но глубже предъидущаго и основанiе растенiя обвертывается мхомъ. См. рис. № 27.

ОТДѢЛЪ II. *Безстебельныя растенiя. Покрывало довольно крупное овальное, заостренное; цвѣты бѣлые. (Ammomophyllum Engler).*

Anthurium candidum Masters. *Бѣлый Антурiумъ. Weisses Anthurium.* Отеч. Венецуэла. См. прилагаемый рисунокъ № 28. Введенъ въ знаменитое садовое заведенiе В. Булля въ Лондонѣ Шэттлеворсомъ.—Листья цѣльные, ланцетовидные 6 — 8 д. длины. Черешки длиннѣе листьевъ. Покрывало овальное, заостренное, бѣлое, около 3 1/2 д. длины, 1 д. ширины. Культура такая же, какъ и для предъидущаго вида, но годенъ только для террарiумовъ. См. рис. № 28.

A. floribundum Linden et André, изъ Новой Гренады, различается только овально-ланцетовидными листьями. (Рис. Illustr. hort. tab. 159). Энглеръ образовалъ изъ этихъ двухъ видовъ родъ Ammomophyllum.

Anthurium nymphaeifolium C. Koch. *Кувшинниколистный Антурiумъ. Seerosenblättriges Anthurium.* Отеч. Венецуэла. Рис. Gartenflora tab. 719. — Безстебельное растенiе. Черешки 1—2 ф. длины. Листья сердцевидно-круглые или сердцевидно-овальные, заостренные, зеленые. У роскошныхъ экземпляровъ до 1 1/2 ф. длины и 1 ф. ширины. Покрывало продолговато-овальное, блѣдно-красноватое. Культура въ теплыхъ комнатахъ.

Anthurium Roezli Rgl. *Антурiумъ Рецля. Roezl's Anthurium.*— Схожъ съ предъидущимъ, но покрывало овальное, чисто бѣлое. Рис. Gartenflora tab. 719. Прилагаемый рисунокъ 29 изображаетъ покрывало и початокъ въ натуральную величину.

ОТДѢЛЪ III. *Покрывало зеленое, узкое. Листья зеленые, цѣльные. Растенiя безстебельныя или съ короткимъ стеблемъ.* Культура всѣхъ видовъ въ теплыхъ комнатахъ.

Anthurium Miquelianum C. Koch, *Антурiумъ Микведя. Miquel's Anthurium.* Отеч. Тропич. Америка.—Стебель короткiй. Листья



Рисунокъ 28. Anthurium candidum.

эллиптическіе, у основанія округленные; у роскошныхъ экземпляровъ до $1^1/_4$ ф. длины и $^3/_4$ ф. ширины. Схожи съ нимъ: **A. bellum Schott.** (красивый антуріумъ) изъ Бразиліи, почти безстебельный, листья эллиптическіе, $^3/_4$ ф. длины. **A. Binoti Lindl.** (антуріумъ



Рисунокъ 29. Anthurium Roezli.

Бинота) изъ Тропической Америки, листья эллиптическо-ланцетовидные или почти эллиптическіе, 6—10 д. длины и $2^1/_2$ — 5 д. ширины. Рис. Gartenflora tab. 723.

Anthurium Martianum C. Koch et Bouché. *Антуріумъ Марціуса. Martius' Anthurium.* Отеч. Суринамъ. — Рис. Gartenflora tab. 681. — Стебель короткій. Черешки 8—14 д. длины. Листья отъ расширеннаго основанія продолговато-ланцетовидные, на верху заостренные. немного волнистые, до $2^1/_2$ ф. длины и 6—7 д. ширины. Красивый видъ для комнатной культуры. Схожи съ нимъ: **A. crassinervium Schott** и **A. Hookeri Knth**. Послѣдній извѣстенъ подъ названіемъ A. Hügeli Schott, различается особенно довольно короткими черешками и на верху болѣе расширенными листьями.

Anthurium Veitchi Masters. *Антуріумъ Вича. Veitch's Anthurium.* Отеч. Колумбія. — Почти безстебельное растеніе. Листья отъ глубоко-сердцевиднаго основанія продолговато-ланцетовидные, около



Рисунокъ 30. Anthurium Veitchi.

$^1/_2$—$^3/_4$ ф. шириною и 2—3 ф. длиною, темно-металлическо-зеленые, съ боковыми жилками болѣе темными и глубоко-углубленными. такъ что вся поверхность волнистая. См. рис. № 30.

Мастерсъ, редакторъ самаго распространеннаго садоваго журнала „Gardener's Chronicle", назвалъ это растеніе въ честь Вича, начальника извѣстнаго садоваго заведенія въ Лондонѣ (James Veitch and Sons, Royal Exotic Nursery, Kingsroad, Chelsea. London), имѣющаго всегда особыхъ путешественниковъ, собирающихъ въ малоизвѣстныхъ странахъ новыя и красивыя растенія, которыя еще не извѣстны или не введены въ сады. Очень красивый видъ, но культуру требуетъ въ тепломъ терраріумѣ. Введенъ Вичемъ въ 1877 году.

Anthurium Harrisii Endl. *Антуріумъ Гарриса. Harri's Anthurium.* Отеч. Бразилія. — Стебель короткій. Черешки сначала короткіе, подъ конецъ 12 — 15 д. длины. Листья продолговато-ланцетовидные, 12—15 д. длины и 4 д. ширины. Схожи съ нимъ: **A. consanguineum Knth.** (листья 1 ф. длины, 3—3½ д. ширины, съ черешкомъ въ 1 ф. длины), **A. longifolium Knth.** изъ Бразиліи (листья до 3 ф. длины и ⅓—¾ ф. ширины), **A. Galeottianum C. Koch.** изъ Колумбіи (листья линейно-ланцетовидные, сизые, 2 ф. длины и 2 д. ширины), **A. intermedium Knth.** изъ Бразиліи (листья до 2 ф. длины, 3 — 3½ д. ширины), **A. Beyrichianum Knth.** изъ Бразиліи (листья 2—2⅓ ф. длины и 4—5 д. ширины). **A. rubricaule Knth.** изъ Бразиліи (листья 20—24 д. длины и 3½—4½ д. ширины), **A. Sellowianum Knth.** (листья ¾—1½ ф. длины и 2—3½ д. ширины), **A. gracile Lindl.** изъ Гвіаны (безстебельное растеніе, листья 6—13 д. длины и 1—1¾ д. ширины, рис. Gartenflora tab. 720) и наконецъ **A. Libonianum Linden et Rgl.** изъ Венецуэлы (безстебельное растеніе, листья 1½ ф. длины и 3¼ д. ширины).—Всѣ эти виды между собою сходны и можетъ быть, что часть изъ нихъ представляетъ только разновидности отъ A. rubricaule. Они довольно важны для комнатной культуры, потому что всѣ относятся къ самымъ прочнымъ и терпѣливымъ растеніямъ, которыя также можно съ успѣхомъ употреблять для декорацій въ теплыхъ комнатахъ на мѣстахъ, неимѣющихъ прямаго свѣта.

Anthurium lucidum Knth. *Блестящій Антуріумъ. Glänzendes Anthurium.* Отеч. Бразилія. Син. A. Luschnathianum Knth.— Стебель короткій. Листья продолговато-овальные, у основанія немного сердцевидные, 8—11 д. длины, 4—6 д. ширины.

Anthurium grandifolium Knth. *Крупнолистный Антуріумъ. Grossblättriges Anthurium.* Отеч. Караказъ. — Листья продолговатые, у основанія болѣе расширенные и здѣсь неглубоко-сердцевидные съ округленными раскидистыми лопастями.

Anthurium cartilagineum Knth. *Хрящеватый антуріумъ. Hartblättriges Anthurium.* Отеч. Венецуэла. — Листья на длинныхъ черешкахъ, отъ глубоко сердцевиднаго основанія овальные, до


Рис. 31. Anthurium cartilagineum.

1 — 1$^{1}/_{3}$ ф. длины и $^{1}/_{2}$ — $^{3}/_{4}$ ф. ширины, темнозеленые, блестящіе и очень твердые. Лопасти у основанія 3—4 ф. длины и съ краями такъ близкими другъ съ другомъ, что накрываютъ край на край. Стебель 1—2 ф. вышины и если завернутъ мхомъ, то образуетъ довольно часто боковые побѣги и представляетъ очень красивые развѣтвленные экземпляры. У меня въ комнатѣ имѣется экземпляръ около 5 лѣтъ, поставленный на окно, гдѣ солнца почти и не бываетъ, при означенномъ способѣ культуры образовался экземпляръ красивѣе, чѣмъ при культурѣ въ оранжереѣ. Схожи съ нимъ: **A. Laucheanum C. Koch** съ ланцетовидными листьями и у основанія сердцевидно-копьевидными, 1$^{1}/_{2}$ ф. длины и 7—9 д. ширины; **A. Lindenianum C. Koch** и **A. Maximiliani Schott**, оба изъ Бразиліи, и наконецъ **A. reflexum h. Par.** (рис. Gartenflora tab. 519) съ овально-сердцевидными листьями, различающійся отъ другихъ схожихъ видовъ короткими, цвѣточными ножками, отвороченными наружу, которыя въ три раза короче черешковъ. Всѣ эти виды считаются самыми красивыми изъ декораціонныхъ растеній для комнатной культуры. Солнечнаго или близкаго къ окну мѣста не требуютъ, но только прямаго свѣта.

Anthurium ochranthum C. Koch. *Желтокрасный антуріумъ. Gelbrothes Anthurium.* Отеч. Коста-Рика.— Стебель короткій. Листья изъ стрѣловиднаго основанія дельтовидные, около 1 ф. длины и у основанія такой же ширины. Молодые листья изъ зеленыхъ обращаются въ желтокрасные. Довольно схожъ съ нимъ **A. hybridum C. Koch,** но молодые листья красноватые.

ОТДѢЛЪ IV. *Покрывало зеленое, узкое.—Листья зеленые, болѣе или менѣе дланевидно-лопастные или раздѣльные. Стебель довольно короткій, или длинный, но всегда самостоящій.*

Anthurium pedato-radiatum Schott. *Дланевидно-раздѣльный антуріумъ. Fussförmig-getheiltes Anthurium.* Отеч. Мексика.— Стебель очень короткій. Листья въ окружности круглые, до 1$^{1}/_{2}$ ф. въ діаметрѣ, дланевидно-раздѣльные въ 11—13 ланцетовидныхъ или узколанцетовидныхъ лопастяхъ. Изъ видовъ съ дланевидно-раздѣльными листьями самый красивѣйшій и терпѣливый для комнатной культуры. См. рис. № 32. Схожи и также красивы, но менѣе терпѣливы: **A. pseudo-podo-**



Рис. 32. Anthurium pedato-radiatum.

phyllum Schott, A. podophyllum Knth. изъ Мексики, съ листьями еще болѣе раздѣленными; **A. aralii-folium Rgl.** съ острововъ Тихаго Океана (Рис. Gartenflora tab. 648), съ менѣе дланевидно-раздѣльными листьями и съ среднею лопастью, часто вновь перистою.

Anthurium fissum C Koch. *Разрѣзной антуріумъ. Geschlitztes Anthurium.* Отеч. Караказъ. Рис. Gartenflora tab. 561. Стебель 2—4 ф. вышины. Листья дланевидно-раздѣльные въ 5 — 7 продолговато-эллиптическихъ листьевъ. Образуетъ изъ стебля множество кореньевъ и требуетъ, при комнатной культурѣ, завертыванія стебля мхомъ.

Anthurium trifidum Oliver. *Антуріумъ трехраздѣльный. Dreitheiliges Anthurium.* Рис. Bot. mag. tab. 6639. Син. A. trilobum h. Linden. Philodendron Holtonianum Masters in Gard. Chron. 1876. II 377 —Безстебельный видъ съ крупными дланевидно-трехраздѣльными листьями; впрочемъ очень красивый и годный для комнатной культуры. См. рис. № 33.

ОТДѢЛЪ V. *Покрывало зеленое, узкое. Листья сердцевидные, цѣльные, бархатисто-темно-зеленые и красиво раскрашенные серебристыми полосками вдоль жилокъ. Растенія безстебельныя.* Всѣ виды этого отдѣла годны только для терраріума.

Anthurium leuconeurum Lem. *Бѣложилый антуріумъ. Weissaderiges Anthurium.* Съ сырыхъ долинъ высокихъ Андъ Тропической Америки. Ввведенъ и изображенъ въ 1862 г. въ Illustration horticol. tab. 314 Лемеромъ.—Сердцевидные листья на длинныхъ цилиндрическихъ черешкахъ. Схожи съ нимъ, но листья крупнѣе (на роскошныхъ экземплярахъ $1^1/_2$—2 ф. длины), болѣе металлическо-блестящіе и съ болѣе рѣзко-серебристыми жилками: **A. regale Linden** и **A. crystallinum Linden et André** (рис. Gartenflora tab. 873). См. прилаг. рис. № 34.

Можетъ быть, что послѣдніе виды только красивыя разновидности отъ A. leuconeurum. **A. magnificum Linden** (рисунокъ Gartenflora XV tab. 508), также схожій на A. regale, различается четыреугольными и на углахъ узко-крылатыми черешками. Эти 4 вида считаются самыми красивыми пестролистными декораціонными растеніями, но такъ какъ они любятъ теплую и сырую атмосферу, то годятся только, при комнатной культурѣ, для терраріума.

Рисунокъ 33. Anthurium trifidum.

ОТДѢЛЪ VI. *Покрывало зеленое, узкое. Стебель вьющійся.* — Изъ многочисленныхъ видовъ этого отдѣла, только нѣсколько можно рекомендовать для культуры и украшенія оконъ, гдѣ устроенъ аквaріумъ. Таковы:



Рисунокъ 34. Anthurium crystallinum.

Anthurium triphyllum Brongn. *Трехлистный антуріумъ. Dreiblättriges Anthurium.* Отеч. Боливія. — Каждый листъ съ 3 продолговато-ланцетовидными листиками.

Anthurium Kunthi Poepp. *Антуріумъ Кунта. Kunth's Anthurium.* Отеч. Перу. Син. A. elatum C. Koch. — Каждый листъ съ 5 — 13 перстовидно поставленными продолговато-ланцетовидными длинно-заостренными листиками.

Anthurium Waroqueanum Masters. *Антуріумъ Варока. Waroque's Anthurium.* — Выведенъ въ 1876 г. покойнымъ извѣстнымъ путешественникомъ Валлисомъ изъ Новой Гренады въ Южной Америкѣ и самый красивый видъ изъ всѣхъ вьющихся сортовъ. Стебель не очень высокій. Листья отъ глубоко-сердцевиднаго основанія продолговато-ланцетовидные, 24 — 30 д. длиною и 7 — 8 д. шириною, блестяще-темно-зеленые съ болѣе свѣтлою среднею жилкою и такими же боковыми нервами. Требуетъ культуру въ тепломъ террарiумѣ. См. рис. № 35.

Anthurium smilaciforme C. Koch. *Смилаколистный антуріумъ. Smilaxblättriges Anthurium.* Отеч. Троп. Америка. — Листья цѣльные сердцевидно-овальные и другіе съ 3—5 перстовидно-поставленными сидящими листиками.

Antirrhinum. *Львиныя уста. Löwenmaul.* Сем. Scrophulariaceae. Травянистыя однолѣтнія растенія или полукустарники. Цвѣты въ конечныхъ кистяхъ или одиночные въ углахъ листьевъ. Чашечка пятираздѣльная. Вѣнчикъ съ крупною и у основанія мѣшкообразною трубкою, съ двулопастнымъ отгибомъ и съ ***закрытымъ зѣвомъ.*** Тычинокъ 4, двубольшихъ. Плодникъ двугнѣздный съ однимъ столбикомъ. Коробочка двугнѣздная съ многими сѣменами.

Antirrhinum majus L. *Львиныя уста обыкновенныя. Gewöhnliches Löwenmaul.* Отеч. Южная Европа. — Стебли 1 — 1½ ф. вышины, развѣтвленные, съ многочисленными сіяющими цвѣтами въ конечныхъ кистяхъ. Имѣетъ множество разновидностей съ желтыми, пурпуровыми, бѣлыми и пестрыми цвѣтами. Разводится какъ одно-



Рисунокъ 35. Anthurium Warocqueanum.

лѣтнее растеніе для цвѣтенія лѣтомъ, употребляется для украшенія балконовъ и проч. Культура какъ у Ageratum. Рис. № 36. изображаетъ въ натуральную величину a) цвѣтокъ, b) кисть въ уменьшенномъ видѣ.


Рисунокъ 36. Antirrhinum majus.

Aphelandra R. Br. *Афеландра. Aphelandra.* Сем. Acanthaceae. Рис. Flore des serres tab. 809.—Низкорослые кустарники изъ Тропической Америки съ супротивными листьями. Цвѣты въ конечныхъ четыреугольныхъ колосьяхъ. Вѣнчикъ неправильный, двугубый; верхняя губа двузубчатая, а нижняя трехлопастная. Тычинокъ 4, неравной длины. Пестикъ 1. Коробочка двугнѣздная и въ каждомъ гнѣздѣ 2 сѣмени. Культура на солнечномъ окнѣ теплой комнаты и въ рыхлой дерновой землѣ.

Aphelandra squarrosa R. Br. *Растопыренная Афеландра. Sparrige Aphelandra.* Отеч. Бразилія. Листья продолговато - овальные, заостренные, свѣтло-зеленые и вдоль средней и боковыхъ жилокъ бѣло-раскрашенные. Прицвѣтники и цвѣты желтые. Разновидность **A. Leopoldi** имѣетъ листья серебристо-сѣтчато-нервные и красивѣе еще кореннаго вида.

Aphelandra aurantiaca Lindl. *Оранжевая Афеландра. Orangenrothe Aphelandra.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 4224.— Схожа съ предъидущею, но листья свѣтло-зеленые и безъ рисунковъ на нихъ, или у разновидности **A. Roezli** (рис. Gartenflora tab. 608) бѣло-сѣтчато-нервные. Прицвѣтники зеленые и цвѣты красиво-оранжевые.

Aponogeton, см. томъ I. стр. 277, рис. 189.

Aquilegia, см. томъ I. стр. 177, 178, рис. 77, 78, 79, 80.

Arabis, см. томъ I. стр. 177, 178.

Aralia L. *Аралія. Aralie.* Сем. Araliaceae. Линней и Эндлихеръ соединили разнообразныя растенія семейства араліевыхъ подъ общимъ названіемъ Aralia. Также въ настоящее время находятся еще много такихъ видовъ, цвѣты которыхъ не извѣстны и которые только по наружному виду причисляются къ семейству Araliaceae, подъ названіемъ Aralia. Такіе виды со временемъ, когда будутъ извѣстны намъ ихъ цвѣты, непремѣнно перечислятся къ другимъ родамъ. У настоящаго рода Aralia теперь только осталось нѣсколько многолѣтнихъ и древесныхъ видовъ съ перстовидно- или перистовидно-раздѣльными

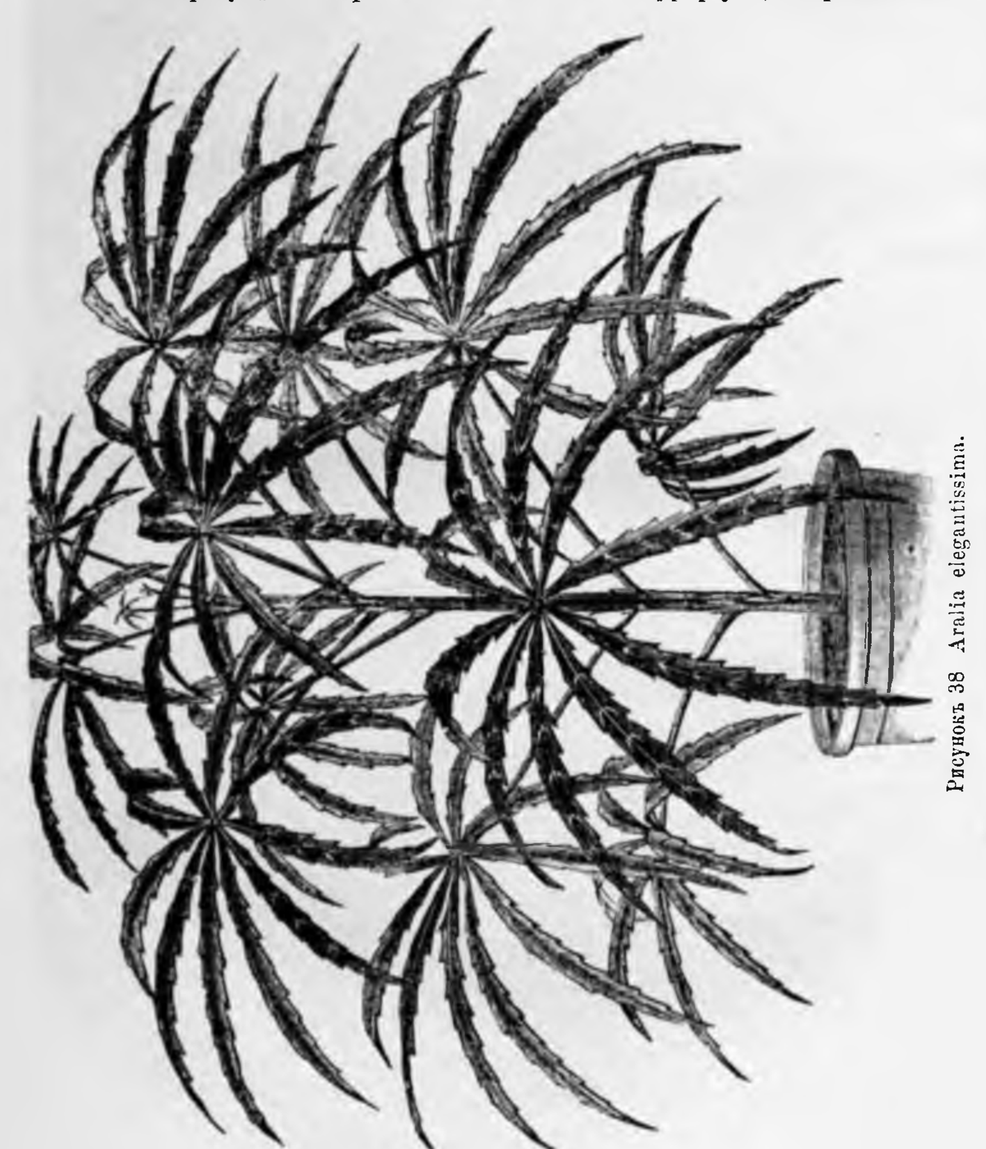
листьями, какъ напримѣръ: „Шеньжень“, принадлежащая къ многолѣтнимъ растеніямъ съ перисто-раздѣльными листьями. Другіе извѣстные виды уже цвѣтшіе въ садахъ, принадлежатъ къ родамъ: Fatsia, Sciadophyllum Trevesia, Brassaiopsis и Pseudopanax.

Aralia Veitchi hort. *Аралія Вича. Veitch's Aralie.* Отеч. Новая Каледонія. — Очень красивый низкорослый кустарникъ. Листья перстовидные, каждый съ 9 — 11 узко-линейными, волнистыми листиками, которые на верху темно-зеленые глянцевитые, а на нижней сторонѣ темно-красные. Цвѣты еще не извѣстны. См. прилагаемый рисунокъ № 37.



Рисунокъ 37. Aralia Veitchi.

Aralia elegantissima hort. *Прелестная Аралія. Schönste Aralia*. Также введена изъ Новой Каледоніи, но болѣе роскошнаго роста, въ сравненіи съ предъидущимъ видомъ. Листья перстовидные, каждый съ 7—9 линейно-ланцетовидными, крупно-зубчатыми листками, длиною до 5 д. и шириною до ⅓ д.; на верху оливчатые съ красноватою среднею жилкою. Этотъ и предъидущій виды, вѣроятно принадлежатъ къ роду „Pseudopanax“. Ставятся въ террарiумъ, а при обык-



Рисунокъ 38 Aralia elegantissima.

новенной комнатной культурѣ пропадаютъ; требуютъ рыхлую дернистую землю. См. рис. № 38.

Aralia Guilfoylei h. Bull. *Аралія Гуильфойля. Guilfoyl's Aralie.* — Съ островов Тихаго Океана введена Буллемъ. Образуетъ развѣтвленный кустарникъ въ нѣсколько футъ вышины. Листья перистые; листики продолговато-овальные, остро-зубчатые, темно-зеленые и съ желтымъ краемъ. Названа въ честь Г. Гуильфойля, начальника Ботаниче-



Рисунокъ 39. Aralia Guilfoylei.

скаго сада въ Сидней (въ Австраліи). Культура въ террарiумахъ и на окнахъ теплыхъ комнатъ. Лѣтомъ легко размножается черенками въ комнатномъ парникѣ. См. рис. 39.

Aralia filicifolia h. Bull. *Папоротниколистная Аралія. Farnkrautblättrige Aralia.* — Этотъ видъ введенъ также В. Буллемъ съ острововъ Тихаго Океана и относится къ видамъ извѣстнымъ только



Рисунокъ 40. Aralia filicifolia.

безъ цвѣтовъ и плодовъ. Красивое декораціонное растеніе для культуры въ теплыхъ комнатахъ. Листья перистые. Листики линейно-ланцетовидные, перистолопастные. См. рис. № 40.

Araucaria Juss. *Араукарія. Araucarie.* Сем. Coniferae. Родъ Араукарія извѣстенъ по красотѣ своей между всѣми хвойными. Образуетъ высокія деревья правильной формы съ кольчатыми вѣтвями. Листья густо-черепичатые, ланцетовидные или линейно-шиловидные. Цвѣты, какъ и у другихъ хвойныхъ, въ двудомныхъ шишкахъ, состоящихъ изъ голыхъ тычинокъ и плодниковъ Шишки довольно крупныя, овальныя или почти шаровидныя, состоящія изъ многихъ древянистыхъ черепичатыхъ чешуекъ. Въ комнатной культурѣ употребляются только экземпляры низкаго и средняго роста.

Araucaria brasiliensis A. Rich *Бразильская Араукарія. Brasilianische Araucarie.* Отеч. Бразилія.—Изъ всѣхъ видовъ этого рода самая приличная для культуры въ теплыхъ комнатахъ. Листья распростертые, линейно-ланцетовидные, длинно-съуженные, черепичатые. Требуетъ мѣста на окнахъ или вблизи ихъ, рыхлую дерновую землю и образуетъ красивые экземпляры отъ 2 — 6 ф. вышины. Высокіе экземпляры теряютъ нижнія вѣтви и потому некрасивы. Въ комнатахъ, имѣющихъ зимою температуру не выше 8—12° Р , можно также съ успѣхомъ выдерживать молодые экземпляры и другихъ видовъ Araucaria, какъ напримѣръ: **A. imbricata Pav.** изъ Чили, **A. Bidwilli Hook.** изъ Новой Голландіи (рис. № 41) и **A. excelsa R. Br** съ острововъ Норфолька (рис. № 42), но нельзя ихъ причислить къ настоящимъ комнатнымъ растеніямъ.



Рис. 41. Araucaria Bidwilli. Рис. 42. Araucaria excelsa.

Ardisia Sw. *Ардизія. Ardisie.* Сем. Myrsineae. Низкорослые вѣчнозеленые деревья и кустарники съ тропическихъ странъ Азіи и Америки. Листья цѣльные или зубчатые. Цвѣты въ метелкахъ. Чашечка 5 раздѣльная. Вѣнчикъ почти колесовидный, бѣлый съ 5 лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 5. Плодникъ 1, одногнѣздный и съ 1 столбикомъ.

Ardisia crispa A. DC. *Курчавая Ардизія. Krausse Ardisia.* Отеч. Китай и Японія. Син. A. crenulata Lodd. bot. cab. tab. 2. A. crenata bot. mag. tab. 1950 A. lentiginosa bot. reg. tab. 553. — Изъ многочисленныхъ видовъ этого рода единственно годный для комнатной культуры. Образуетъ маленькія кроновыя деревья, 1 — 3 ф. вышины; цвѣтетъ каждый годъ и приноситъ зимою маленькія шарлаховыя круглыя ягоды. Листья эллиптическіе, по краямъ мелко-курчаво-тупо-зубчатые. Цвѣты бѣлые, въ конечныхъ щитковидныхъ кистяхъ. Въ садахъ это красивое растеніе встрѣчается подъ названіемъ A. crenulata. Культура на солнечномъ и полутѣнистомъ окнѣ теплой комнаты въ рыхлой глинистой землѣ съ примѣсью листовой.

Areca L. *Арека. Areca-Palme.* Сем. Palmae. Подъ названіемъ Areca находится въ садахъ много разныхъ видовъ, которые въ новѣйшее время причисляются къ разнымъ новымъ родамъ, какъ напримѣръ: Kentia, Oncosperma и пр. Всѣ они представляютъ красивыя деревья, оканчивающіяся кроною вѣчно-зеленыхъ перистыхъ листьевъ. Большинство видовъ Areca, какъ напримѣръ извѣстная **A. Catechu L.** (пальма-Катеху, Betelnuss-Palme), негодно для комнатной культуры. Напротивъ **Areca alba Bory** съ Маскаренскихъ острововъ, хорошо удается въ теплой комнатѣ. Кромѣ того **Areca** (Hyophorbe) **Verschaffelti Ch. Lem.**, при осторожной культурѣ въ теплой комнатѣ, образуетъ очень красивые экземпляры; наконецъ всѣ виды, причисляемые нынѣ къ роду **Kentia,** годны и красивы для культуры въ теплыхъ комнатахъ. Такіе виды суть: **Kentia sapida** и **Kentia Baueri Seem,** съ острова Норфолька.


Рис 43. Areca.

Многочисленные виды изъ семейства Пальмъ, находящихся теперь въ комнатной культурѣ, представляютъ самое красивое украшеніе ком-

натъ. Растутъ не трудно, если имѣется мѣсто на солнечномъ или полутѣнистомъ окнѣ, или же на столикахъ и корзинкахъ передъ окномъ. Такъ какъ корни пальмъ глубоко входятъ въ землю, то очень любятъ глубокіе, но не широкіе горшки. Кромѣ того извѣстно, что пальмы образуютъ новые корни изъ основанія ствола; поэтому надо обвертывать основаніе его и у молодыхъ экземпляровъ, еще не имѣющихъ ствола, мхомъ и содержать его постоянно сырымъ. Въ комнатной культурѣ для всѣхъ пальмъ употребляется рыхлая дерновая глинистая земля съ примѣсью немного листовой или торфяной и песка. При пересадкѣ основаніе ствола слѣдуетъ оставлять всегда немного выше надъ землею и поливать каждый разъ обильно, какъ только комъ земли просохнетъ, такъ чтобы вода показалась на поддонкѣ, но никогда не слѣдуетъ поливать вновь, если вода еще не высохла на поддонкѣ. При подобномъ уходѣ получались всегда отличные результаты культуры пальмъ въ теплыхъ комнатахъ. Еще позволяю себѣ обратить вниманіе на то, что обвертывать основаніе ствола мхомъ считаю особенно важнымъ для хорошаго успѣха. Экземпляры, выдержанные нѣсколько лѣтъ въ комнатахъ и оказавшіеся подъ конецъ слабыми, образовывали, вслѣдствіе обвертыванія основанія ствола мхомъ, новые корни и опять давали роскошный ростъ.

Arenga Labill. *Аренга. Arenga-Palme.* Сем. Palmae. Въ садахъ въ особенности находится:

Arenga saccharifera Labill. *Сахарная пальма. Zuckerpalme.* Син. Gomutus saccharifer Sprgl. Изъ Вост. Индіи. — Листья очень длинные, перистые; листики линейно-мечевидные, на концахъ двулопастные и выгрезенно-зубчатые, сверху темно-зеленые, внизу бѣловатые. Въ отечествѣ употребляютъ его жесткое волокно, находящееся на стволѣ у основаній листьевъ, для плетенія веревокъ и пр. Сокъ, вытекающій изъ срѣзанныхъ цвѣточныхъ метелокъ, собирается и извѣстенъ подъ названіемъ „Тодди“ и употребляется для изготовленія сахара, уксуса и вина. Какъ и виды предъидущаго рода, даетъ хорошіе результаты только при тщательной культурѣ.

Arthropodium R. Br. *Артроподіумъ. Arthropodium.* Сем. Liliaceae. Многолѣтнія гладкія растенія съ толстыми пучковатыми корнями. Стебель прямой, листья плоскіе, линейные. Цвѣты въ кистяхъ, пониклые. Околоцвѣтникъ вѣнчиковый 6-раздѣльный, съ распростертыми лепестками. Тычинокъ 6, съ волосистыми нитями. Плодникъ 1, трехгнѣздный и съ нитеобразнымъ столбикомъ. Коробочка трехгнѣздная, трехстворчатая.

Arthropodium cirratum R. Br. *Косавидный Артроподіумъ. Zopfartiges Arthropodium.* Отеч. Новая Зеландія. Рис. Bot. mag. tab. 2350. Bot. reg. tab. 709. Син. Anthericum cirratum Forst.

A. latifolium Banks.—Листья узко-ланцетовидные, сизые, длиною 1 ф. и болѣе, распростертые и дугообразно-наклонные. Стебель безлистный, длиною 1 ф., на верху развѣтвленный и съ бѣлыми цвѣтами. Довольно красивое декораціонное растеніе для теплыхъ и прохладныхъ комнатъ. Требуетъ мѣста на окнахъ и рыхлую питательную листовую землю, и относится къ числу такихъ растеній, которыя хорошо удаются и при солнцѣ и безъ него. Цвѣтетъ лѣтомъ и пересаживается весною; любитъ лѣтомъ свѣжій воздухъ и обильную поливку. Размножается дѣленіемъ и сѣменами.

Artocarpus L. *Хлѣбное дерево. Brodbaum.* Сем. Artocarpeae. Дерево съ молочнымъ сокомъ и довольно крупными листьями, изъ Троп. Азіи и острововъ Тихаго Океана. **Настоящее хлѣбное дерево. (A. incisa L. fil).** довольно извѣстное растеніе. Въ тропическихъ странахъ плоды его, величиною въ человѣческую голову, употребляются въ пищу въ жареномъ видѣ. Въ Европейскихъ садахъ плодовъ не даетъ и служитъ какъ интересное и декораціонное растеніе; съ очень крупными перисто-лопастными зелеными листьями. При комнатной культурѣ не поспѣваетъ и даже при культурѣ въ теплицахъ не всегда даетъ роскошный ростъ. Въ терраріумахъ годенъ только **A. Cannoni h. Bull.** (хлѣбное дерево Каннона, Cannon's Brodbaum), введенный въ 1875 г. съ острововъ Товарищества, но такъ какъ до сихъ поръ извѣстенъ только безъ цвѣтовъ и плодовъ, то можетъ быть относится къ другому роду. Прилагаемый рисунокъ № 44 изображаетъ это растеніе. Листья сердцевидные или только на концахъ лопастные, или дланевидно 3—5 лопастные; лопасти опять болѣе или менѣе лопастныя или крупно-зубчатыя, темнозеленыя съ бронзовымъ отливомъ. Черешокъ и средній нервъ красноватые. Красивое декораціонное растеніе для теплаго терраріума.

Aspidistra, см. Plectogyne.

Aspidium Sw. *Щитникъ. Schildfarn.* Сем. Filices. Папоротникъ, носящій на нижней сторонѣ листьевъ круглыя кучки спорангій, изъ которыхъ каждая сначала покрыта тонкимъ чехольчикомъ (indusium), приросшимъ къ срединѣ. Изъ множества видовъ рекомендуются только два, годныхъ для культуры въ теплыхъ (10 — 15° Р.) и прохладныхъ (4—6° Р.) комнатахъ, которыя требуютъ такую же культуру какъ и Adiantum.

Aspidium coriaceum Sw. *Кожистый щитникъ. Lederartiges Schildfarn.* Отеч. умѣренныя страны Австраліи, Америки и Африки. Син. A. capense Willd. Рис. Schk. Fil. tab. 50.—Листья почти дельтовидные, 1—2 ф. длины. 1 — 1½ ф. ширины, двояко- до тройно-перисто-раздѣльные; листики темно-зеленые, ланцетовидные, туполопастные, кожистые.



Рисунокъ 11. Artocarpus Cannoni

Aspidium falcatum Sw. *Серповидный щитникъ. Sichelförmiges Schildfarn* Отеч. Японія, южная Азія и Африка. Син. A. caryotideum Wall. Рис. Hook. Fil. exot. tab. 92.– Листья простоперистые, 1 – 2 ф. длины, 6 – 9 д. ширины; листики овальные, заостренные, серповидные, 4—6 д. длины, 1—2 д. ширины, кожистые, гладкіе, темно-зеленые и на верху глянцевитые. Очень красивый видъ

для декорацій акваріумовъ и столиковъ съ папоротниками. Схожъ **Aspidium Sieboldi Mett.** изъ Японіи, но листики продолговато-овальные, заостренные, длиною 8 — 10 д. и шириною 2 — $2^3/_4$ д., пиловидно-зубчатые, сверху темно-зеленые, снизу блѣднѣе. Очень хорошо выдерживаютъ температуру теплыхъ комнатъ.

Другіе виды годные для лѣтняго акваріума см. томъ I. стр. 314.

Asplenium L. *Кочедыжникъ. Strichfarn.* Сем. Filices. На нижней сторонѣ листьевъ находятся линейныя или продолговатыя кучки споръ. Многочисленные виды его растутъ по всѣмъ странамъ земнаго шара. Культура его одинаковая съ Adiantum. Изъ всѣхъ видовъ его можно рекомендовать только слѣдующіе, изъ коихъ первый годенъ для простой комнатной культуры, а остальные только для теплаго террарiума.

Asplenium furcatum Thbrg. *Двураздѣльный кочедыжникъ. Gabeliges Strichfarn.* Растетъ въ тропическихъ и умѣренныхъ странахъ Африки, Азіи, Америки и Новой Голландіи. Син. A. praemorsum. Sw. Рис. Schkuhr Fil. tab. 79 —. Черешокъ 4—8 д. длины, листья 6—18 д. длины, 4—6 д. ширины, перисто-раздѣльные, съ 12—20 листиками съ обѣихъ сторонъ. Листики ланцетовидно-дельтовидные и вновь перисто-раздѣленные въ линейно-клиновидныя пиловидно-зубчатыя лопасти.

Asplenium alatum H. B. Knth. *Крылатый кочедыжникъ. Geflügeltes Strichfarn.* Отеч. тропическая Америка. Син. Hook. ic. fil. tab. 137.—Листья просто-перистые, 1—$1^1/_2$ ф. длины и 3—4 д. ширины, съ 10—20 горизонтально-распростертыми, сидящими, тупыми, крупно-тупо-зубчатыми листиками на обѣихъ сторонахъ. Черешокъ и продолженіе его между листиками крылатые.

Asplenium bulbiferum Forst. *Луковиценосный кочедыжникъ. Zwiebeltragendes Strichfarn.* Отеч. Новая Голландія и тропическая Америка. Рис. Hook. ic. fil. tab. 423.—Листья двойно-до тройно-перисто-раздѣльные, 1—2 ф. длины, 8—12 д. ширины, съ продолговато-дельтовидною формою и съ линейными лопастями. Очень красивое ярко-зеленое растеніе, которое, какъ и слѣдующіе виды, имѣетъ живородящіе листья, т. е. образующіе придаточныя почки, съ маленькими корешками, употребляемыя для размноженія. Для такой цѣли, срѣзавъ листъ, укрѣпляютъ почки на поверхности земли и покрываютъ колпакомъ. Такимъ образомъ размножаются, очень успѣшно, какъ этотъ такъ и слѣдующіе виды. Въ I томѣ на стр. 129 рис. 39 изображенъ такой живородящій листъ этого вида. Совершенно схожи съ нимъ: **A. Belangeri Knze** (кочедыжникъ Белангера, Belanger's Strichfarn. Отеч. Восточная Индія. Син. A. Veitchianum Moore), **A. viviparum Presl** (живородящій кочедыжникъ Lebendig gebärendes

Strichfarn. Отеч. Острова Маврицiуса и Бурбонъ) и **A dimorphum Knze** (двуформенный кочедыжникъ. Zweigestaltiges Strichfarn. Отеч. Острова Норфолькъ. Рис. Hook. cent. fil. II tab. 37). Послѣднiй видъ имѣетъ плодоносные листья, разрѣзанные какъ у A. bulbiferum въ линейныя лопасти, и безплодные листья только перистые съ овально-ромбоидальными тупо-зубчатыми листиками, почему и носитъ свое названiе.

Asplenium Thelypteris и **A. Filix foemina**, см. томъ I. стр. 314.

Aubrietia, см. томъ I. стр. 179, 180, рис. 81.

Aucuba Thbrg. *Аукуба. Goldorange oder Aucube.* Сем. Corneae. Гладкiе кустарники изъ Японiи и Гималайскихъ горъ, съ вѣчно-зелеными крупными черешковатыми кожистыми и зубчатыми листьями, съ мелко-темнобурыми двудольными цвѣтами въ малоцвѣтныхъ пазушныхъ метелкахъ и съ красными красивыми ягодами. Мужскiе цвѣты имѣютъ мелкую 4-хъ зубчатую чашечку, 4-хъ лепестный вѣнчикъ и 4 тычинки. У женскихъ цвѣтовъ трубка чашечки сросшаяся съ плодникомъ и отгибъ очень короткiй и 4-хъ зубчатый. Вѣнчикъ съ 4 лепестками. Тычинокъ нѣтъ. Плодникъ одногнѣздный, съ короткимъ столбикомъ. Ягоды величиною въ мелкую вишню, красныя, односѣмянныя, служащiя осенью и зимою для украшенiя.

Aucuba japonica Thbrg. *Японская Аукуба. Japanische Aucube.* Отеч. Японiя.—Листья продолговато-овальные до узко-ланцетовидные. Одинъ изъ самыхъ лучшихъ декорацiонныхъ кустарниковъ для культуры въ теплыхъ, умѣренныхъ и прохладныхъ комнатахъ, не требующiй солнечнаго мѣста. При культурѣ въ теплыхъ комнатахъ надо помѣщать ближе къ свѣту, а маленькiе экземпляры на окна. При культурѣ же въ прохладныхъ помѣщенiяхъ болѣе взрослые экземпляры можно употреблять зимою для декорацiй и на мѣстахъ, отстоящихъ далеко отъ окна, но весною, когда начинается новый ростъ, надобно помѣщать ихъ ближе къ свѣту. Лѣтомъ ихъ употребляютъ для декорацiй балконовъ и проч. на открытомъ воздухѣ. Часто встрѣчалось, что въ жилыхъ комнатахъ, гдѣ множество другихъ растенiй пропадало, это красивое растенiе оставалось здоровымъ вмѣстѣ съ Plectogyne. Обыкновенная садовая земля, или лучше еще рыхлая глинистая съ примѣсью листовой употребляется для пересадки весною; лѣтомъ нужна обильная поливка и отъ времени до времени поливка навозною водою; зимою же требуется болѣе осторожная поливка. Всѣ эти условiя составляютъ размѣры культуры. Большiе экземпляры содержатся въ кадкахъ. Родоначальный видъ имѣетъ зеленые глянцевитые листья и введенъ только 20 лѣтъ тому назадъ въ Европейскiе сады,

гдѣ извѣстонъ подъ названіемъ A. japonica concolor (Рис. Gartenflora tab. 859). Разновидность его съ пестрыми листьями, раскрашенными желтыми пятнами (A. japonica maculata), находится въ Европейской культурѣ уже съ начала нынѣшняго столѣтія и введена Голландцами изъ Японскихъ садовъ. (Рис. Bot. mag. tab. 1197). Теперь кромѣ того, извѣстны еще другія разновидности, различающіяся болѣе или менѣе широкими или узкими, равнымъ образомъ разскрашенными листьями и сверхъ того только съ женскими или только съ мужскими цвѣтами. Надобно еще замѣтить, что этотъ красивый кустарникъ приноситъ только тогда свои шарлаховыя ягоды, когда женское и мужское растенія вмѣстѣ стояли и цвѣли. Для этого надобно или искуственнымъ образомъ оплодотворять, или же во время цвѣтенія обѣ породы ставить вмѣстѣ па провѣтриваемыя окна.

Azalea Desv. *Ацалея. Azalea.* Сем. Ericaceae. Кустарники съ супротивными коротко-черепичатыми цѣльными листьями и цвѣтами въ конечныхъ зонтикахъ. Чашечка пятираздѣльная. Вѣнчикъ воронкообразно-колокольчатый, съ пятилопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 5. Пестикъ 1, съ 2—3 гнѣзднымъ плодникомъ и однимъ столбикомъ. Коробочка 2—3 гнѣздная, на верхушкѣ 2—3 створчатая и со многими сѣменами въ каждомъ гнѣздѣ. Родъ Azalea довольно близокъ съ Rhododendron, но цвѣты имѣютъ не болѣе 5 тычинокъ. О видахъ съ опадающими листьями для выгонки упомянуто въ I томѣ на стр. 173 и 174, рис. 74. По этому остается только здѣсь описать слѣдующіе виды:

Azalea indica L. *Индейская Ацалея. Indische Azalea.* Отеч. южная Азія. Рис. Gartenflora tab. 418. изображаетъ разныя разновидности.—Подъ названіемъ „Индейскихъ Ацалей“ въ садахъ встрѣчается множество разновидностей этого красиваго кустарника съ красными, розовыми, бѣлыми и пестрыми цвѣтами, которыя произошли отъ скрещиванія **A. indica L.** (Rhododendron indicum Sweet) съ красноватыми цвѣтами и **A. ledifolia Hook.** (Bot. mag. tab. 2901, Rhododendron ledifolium G. Don. Rh. leucanthum Bnge.) съ бѣлыми цвѣтами. Разводить изъ черенковъ индейскія ацалеи мы не можемъ совѣтывать любителямъ, а лучше покупать отъ торгующихъ садовниковъ окрѣпшіе уже экземпляры съ почками. Надобно ставить ихъ на освѣщаемое солнцемъ окно, гдѣ можно давать лѣтомъ болѣе воздуха, защищая горшокъ отъ солнечныхъ лучей постановкою передъ нимъ доски, или ставить ихъ туда же въ ящикъ, наполненный мохомъ или пескомъ. Azalea indica требуетъ чистой рыхлой вересковой земли, или рыхлой торфяной съ примѣсью мелкаго чистаго песка и немного глинистой земли. Пересаживается весною послѣ отцвѣтенія. Когда просохнетъ комъ земли,

любитъ обильную поливку, а гдѣ горшки стоятъ на поддонкахъ, то они поливаются каждый разъ, когда не окажется на поддонкахъ воды. Лѣтомъ отщипываются побѣги, вытянувшіеся длиннѣе другихъ, такъ какъ иначе пропадаетъ красивая и правильная форма экземпляровъ. Все лѣто растеніе остается на окнѣ, освѣщаемомъ солнцемъ, гдѣ не затѣняютъ его или только даютъ тѣнь отъ 12 до 3 часовъ, или же переставливается на солнечный подоконникъ, или же куда либо на солнечное мѣсто на открытомъ воздухѣ, гдѣ горшокъ закапывается въ песокъ. Осенью помѣщается на окно прохладной комнаты, гдѣ зацвѣтаетъ въ апрѣлѣ или маѣ. Когда же растенія ставятъ на окна теплой комнаты и, со времени начатія отопленія, ихъ каждый день вспрыскиваютъ пульверизаторомъ, тогда они зацвѣтутъ въ декабрѣ, январѣ или февралѣ, составляя самое лучшее украшеніе комнатъ. Схожа **Azalea amoena Lindl**. (пріятная ацалея, Liebliche Azalea) изъ Китая, но цвѣты вдвое менѣе, зацвѣтаетъ ранѣе и каждой годъ обильно.

Bactris. Сем. Palmae. Негодна для комнатной культуры.

Balsamina. *Бальзаминъ. Balsamine.* Сем. Balsamineae. Однолѣтнія растенія съ зубчатыми цѣльными листьями. Цвѣточныя ножки выходятъ изъ угловъ листьевъ. Чашечка вѣнчиковая, съ пятью листьями не равной длины; задній листикъ крупнѣе другихъ, у основанія шпорцевый. Вѣнчикъ пятилепестный, верхній лепестокъ крупнѣе другихъ. Тычинокъ 5. Плодникъ пятигнѣздный, съ сидящимъ рыльцемъ. Коробочка продолговато-ланцетовидная съ пятью эластично-раскрывающимися створками и многими сѣменами.

Balsamina hortensis DC. *Садовый Бальзаминъ. Garten-Balsamine.* Отеч. Вост. Индія. Син. Impatiens Balsamina L — Садо-



Рис. 45. 46. Balsamina hortensis fl. pleno. Рисунокъ 46.

вый Бальзаминъ относится къ самымъ стариннымъ однолѣтнимъ садовымъ растеніямъ. Мясистый стебель его развѣтвленъ, вышиною отъ $^1/_3$ до $1^1/_2$ ф. Цвѣты собраны въ углахъ листьевъ по нѣскольку. У кореннаго вида цвѣты простые красноватые, у садовыхъ разновидностей махровые тѣлесные, розовые, шарлаховые и пурпуровые, или по бѣлому фону ярко- или темно-пурпурово-полосатые. Прилагаемый рисунокъ 45 изображаетъ махровую разновидность въ уменьшенномъ видѣ, а рис. 46 махровый цвѣтъ въ натуральную величину. Садовыя разновидности бальзаминовъ (см. Регель однолѣтнія растенія стр. 54, 55 рис. 22, 23) различаются по ихъ росту на высокія и карликовыя, или же по окраскѣ цвѣтовъ. Сѣмена высѣваются въ мартѣ или въ началѣ апрѣля въ горшки и оставляются въ теплой комнатѣ; молодыя растеньица пересаживаются послѣ того по одиночкѣ въ горшки съ питательною землею и ставятся на солнечное окно. Лѣтомъ можно помѣщать ихъ на подоконникъ, освѣщаемый солнцемъ и тогда слѣдуетъ сильно поливать. Они цвѣтутъ лѣтомъ обильно. Во время цвѣтенія полезно поливать нѣсколько разъ навозною водою. Между однолѣтними растеніями, для цвѣтенія лѣтомъ въ горшкахъ, это одно изъ самыхъ красивыхъ.

Bambusa. *Бамбукъ. Bambusrohr.* Сем. Gramineae. Древесные злаки, съ низкимъ или болѣе высокимъ ростомъ. Требуютъ мѣста близко къ свѣту и дерновую рыхлую землю.

Bambusa stricta Roxb. *Прямой Бамбукъ. Gerades Bambusrohr.* Отеч. Вост. Индія. — Стебли тонкіе вышиною до 20 ф. и до 1—2 д. толщиною, прямые, развѣтвленные. Самый распространенный видъ въ садовой культурѣ, обыкновенно подъ названіемъ Bambusa arundinacea.

Bambusa verticillata Willd. *Кольчатый Бамбукъ. Quirliges Bambusrohr.* Съ Молукскихъ острововъ —Красивѣе предъидущаго вида. Стебли только до 15 ф. вышины и 1 д. толщины, кольчато-развѣтвленные и образуютъ широкіе кусты. Листья около 1 д. ширины. Этотъ и предъидущій виды можно рекомендовать преимущественно для культуры въ теплыхъ комнатахъ. Для комнатъ же съ 5—12° Р. зимней температуры **Bambusa reticulata Rupr.** (Сѣтчатый бамбукъ, Genetztes Bambusrohr), изъ Японіи, также очень


Рис 47. Bambusa reticulata.

красивый видъ. Листья менѣе широкіе, стебли только $^1/_3$ — $^1/_2$ д. толщины и образуютъ высокіе густые красивые кусты, до 10 ф. вышины. (См. рис. № 42). Наконецъ для культуры въ террарiумахъ годенъ и красивъ. **Bambusa Fortunei hort.** (Бамбукъ Фортюна. Fortune's Bambusrohr.) также изъ Японіи, образующій низкіе развѣтвленные кусты съ тонкими вѣтвями и серебристо-полосатыми листьями.

Beaucarnea Lem. *Бокарнея. Beaucarnea.* Сем. Liliaceae, Beaucarneae. Отеч. Мексика. Низкорослыя деревья съ простымъ неразвѣтвленнымъ стеблемъ, носящимъ конечный хохолокъ линейно-мечевидныхъ длинныхъ листьевъ и у основанія съ крупнымъ почти полушаровиднымъ утолщеніемъ. Послѣднее свойство различаетъ сейчасъ же всѣ виды Бокарнеи отъ видовъ рода Dracaena и Cordyline съ такими же длинными и узкими листьями. Всѣ очень красивыя вѣчно-зеленыя декораціонныя растенія, въ особенности для употребленія какъ одиночныя растенія для декорацій столиковъ и корзинокъ передъ окнами теплыхъ комнатъ. Требуютъ рыхлую дерновую землю и постановки близко къ свѣту; при пересадкѣ корни не срѣзаются. Черенками не размножаются, равно и частями стеблей какъ виды Dracaena. Вслѣдствіе того еще рѣдки и дороги.



Рис. 48. Beaucarnea recurvata.

Beaucarnea recurvata Lem. *Отвороченная Бокарнея. Zürückgekrümmte Beaucarnea.* — Стволъ 3—6 ф. вышины. Листья 4—5 ф. длины, $^3/_4$ д. ширины, зеленые, распростертые и отвороченные наружу, по краямъ отъ самыхъ мелкихъ зубьевъ шероховатые. Рис. Lemaire ill. hort. 1861. стр. 59 съ таблицею.

Begonia. *Бегонія. Schiefblatt.* Сем. Bignoniaceae. Травянистыя однолѣтнія или шишковатыя растенія, или растенія съ многолѣтнимъ ползучимъ корневищемъ, или низенькіе кустарники съ прямыми или вьющимися стеблями. Листья неправильносторонніе, потому что на одной сторонѣ средняго нерва пластинка уже и у основанія короче, чѣмъ на другой сторонѣ; вслѣдствіе того листья называются косо-овальными или косо-сердцевидными и т. д. Пластинка бываетъ цѣльная и зубчатая, или рѣдко раздѣльная, черешчатая и съ свободными прилистниками у основанія черешка. Цвѣты однодомые, съ лепестковидными чаше-листиками. Мужскіе цвѣты съ двумя супротивными чаше-листиками, и обыкновенно съ двумя или болѣе рѣдко съ 3—7 лепестками или также

безъ нихъ. Женскіе цвѣты съ нижнею часто трехкрылатою завязью и 2—8 листиками околоцвѣтника.— Этого рода извѣстно около 400 видовъ, которые большею частью считаются между красивоцвѣтущими растеніями или между растеніями съ красивыми листьями. Отечество въ тропическихъ и тепло умѣренныхъ странахъ Америки, Африки и Азіи; за исключеніемъ однолѣтнихъ видовъ, большинство способно для культуры въ теплыхъ комнатахъ. Клотшъ раздѣлилъ этотъ довольно натуральный родъ на множество разныхъ родовъ, а Декандоль вновь соединилъ ихъ. Для культуры мы раздѣляемъ этотъ красивый родъ на 4 отдѣла, т. е. въ виды съ шишковидными корневищами, въ виды съ ползучими корневищами, въ низенькіе кустарники съ прямыми или вьющимися стеблями, наконецъ въ однолѣтніе виды.

A) *Многолѣтніе виды съ шишковатымъ корневищемъ.*

Шишки сажаются въ мартѣ въ 2 — 2$^1/_2$ вершковые горшки съ рыхлою листовою или торфяною землею съ примѣсью $^1/_3$ части глинистой дерновой. Самые клубни обсыпаются пескомъ и сажаются такъ глубоко, чтобы поверхность ихъ покрывалась землею только на $^1/_4$ д. Поливка производится на поддонки, такъ чтобы земля была немного сырою, горшокъ покрываютъ стеклянным колпакомъ или стекломъ и держатъ такъ до тѣхъ поръ, пока шишки не покажутъ новый ростъ. За тѣмъ растеніе помѣщается на освѣщаемое солнцемъ окно и поливается, какъ и другія растенія. Послѣ отцвѣтенія растеніе содержится сухо и въ такомъ состояніи горшки съ шишками оставляются при температурѣ 8—15° Р. въ сухомъ мѣстѣ. Въ началѣ марта горшки съ шишками вынимаются и пересаживаются въ свѣжую землю. Размножаются сѣменами, которыя получаются отъ искуственнаго оплодотворенія. Сѣмена высѣваются на поверхность земли въ плошкахъ съ вересковою землею и покрываются стеклянным колпакомъ или засыпаются тонкимъ слоемъ песку.

Begonia Martiana Lk. et Otto. *Бегонія Марціуса. Martius Begonia.* Отеч. Мексико. Рис. Lk. et Otto ic. rar. p. 40. Син. B. gracilis Kunth. var. Knesebeckia Martiana Kl. Begonia diversifolia Grah. bot. mag. tab. 2966. — Стебель прямой, простой, около 1 — 1$^1/_2$ ф. вышины. Листья ярко-зеленые, отъ полусердцевиднаго основанія продолговато-овальные, заостренные, двойно-зубчатые, почти гладкіе, 2$^1/_2$ д. длины и 1$^1/_4$ д. ширины. Цвѣточныя ножки пазушныя и одноцвѣтныя. Лепестки темно-розовые, почти 1 д. длины. Цвѣтетъ лѣтомъ. Этотъ красивый видъ находится въ культурѣ около 40 лѣтъ.

Begonia boliviensis A. DC. *Боливская Бегонія. Bolivische Begonia.* Отеч. Боливія. Рис. Bot. mag. tab. 5657. Gartenflora tab. 638.—Растеніе гладкое. Различается отъ предъидущаго вида продолговато-ланцетовидными листьями, съ зубьями выходящими въ щетинку и двуцвѣтными цвѣтоножками. Цвѣты очень крупные, 2 д. длиною, съ красиво-шарлаховыми лепестками. Введенъ въ 1866 г. Г. Пирсомъ въ садовомъ заведеніи Вича въ Лондонѣ. Лѣтомъ цвѣтетъ обильно.

Begonia Pearcii Hook. *Пирса Бегонія. Pearce's Begonia.* Отеч. Боливія. Рис. Bot. mag. tab. 5545. Gartenflora tab. 566.— Введена также Пирсомъ въ заведеніи Вича. Стебель около 1 ф. вышины, вмѣстѣ съ черешками немного волосистый. Листья изъ косаго сердцевиднаго основанія овальные, къ верху съуженные, двойно-тупозубчатые, темно-зеленые съ бѣловатыми или бѣловато-зелеными нервами. Цвѣтоножки 2 — 3 цвѣтныя; цвѣты желтые, около 1 д. діаметромъ.

Begonia octopetala L'Herit. *Осьмилепестная Бегонія. Achtblumenblättrige Begonia.* Отеч. Перу. Рис. Bot. mag. tab. 3559. Син. Begonia grandiflora Knowl. et Westc. flor. cab. I. tab. 25. Huszia octopetala Kl. — Растеніе безстебельное, пушистое. Листья съ длинными черешками, косо-почковидно-сердцевидные, 7 — 9 лопастные и тупозубчатые. Черешки прикорневые, 1 — 2 ф. длины, 8 — 10 цвѣтные. Цвѣты довольно крупные съ 6 — 8 бѣлыми лепестками, длиною 3/4 — 1 д. Находится въ культурѣ также около 40 лѣтъ.

Begonia Veitchi Hook. *Бегонія Вича. Veitch's Begonia.* Отеч. Перу. Рис. Bot. mag. tab. 5663.—Довольно схожа съ предъидущею, но цвѣты красиво-шарлаховые и годна менѣе для культуры, такъ какъ разводится труднѣе.

Begonia Froebeli A. DC. *Бегонія Фребеля. Fröbel's Begonia.* Съ Экватора. Рис. Gartenflora tab. 864. - Въ 1874 г. введена Г. Рёцлемъ въ заведеніи Фребеля въ Цюрихѣ. Также схожа съ B. octopetala, но цвѣты только съ 4 — 5 шарлаховыми лепестками, длиною 1 д. Цвѣтоножки нѣсколько разъ двураздѣльныя и многоцвѣтныя. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ для комнатной культуры. Цвѣтетъ обыкновенно съ іюня до октября и даже до ноября на окнѣ, освѣщаемомъ



Рис. 49. Begonia Froebeli.

солнцемъ. Экземпляры, разводимые мною въ комнатѣ, дали также множество сѣмянъ.

Изъ предъидущихъ 6 видовъ, отъ искуственнаго оплодотворенія, произошло множество помѣсей и разныхъ очень красивыхъ формъ, разводимыхъ въ большомъ количествѣ въ садахъ и жилыхъ комнатахъ для цвѣтенія лѣтомъ до ноября мѣсяца. Самыя красивыя формы изъ нихъ:



Рисунокъ 50. Begonia intermedia.

Begonia intermedia Veitch cat. *Средняя Бегонія. Mittlere Begonia.* Помѣсь между B. Veitchi и B. boliviensis. По виду, листоноснымъ стеблямъ и нетрудной культурѣ схожа съ B. boliviensis, но листья болѣе широкіе, схожіе съ B. Veitchi. Цвѣты шарлаховые. См. прил. рис. 50.



Рисунокъ 51. Begonia Chelsoni.

Begonia Chelsoni h. Veitch. *Бегонія Чельсона. Chelson's Begonia.* Помѣсь между B. boliviensis и B. Sedeni. По виду совершенно схожа съ B. boliviensis, но стебли съ железистыми волосками и болѣе развѣтвленные. Цвѣточныя ножки обыкновенно трехцвѣтныя. Лепестки шарлаховые. См. прил. рис. 51.

Begonia stella h. Veitch. *Бегонія звѣздочка. Stern-Begonia.* Одна изъ формъ между B. boliviensis и B. Veitchi. Стебли волосистые. Листья отъ косо-сердцевиднаго основанія овальные, заостренные, двойно-зубчатые. Цвѣты шарлаховые. См. прил. рис. 52.



Рисунокъ 52. Begonia stella.

Begonia Vesuvius h. Veitch. *Бегонія Везувія*. *Vesuv's Begonia*. Очень красивая форма. Стебли гладкіе, листоносные. Листья съ короткимъ черешкомъ, изъ косо-сердцевиднаго основанія продолговато-овальные, по краямъ лопастные и остро-зубчатые. Черешки 3 — много-цвѣтные. Цвѣты очень крупные, пламенно-шарлаховые. См. рис. № 53



Рисунокъ 53. Begonia Vesuvius.

Begonia Model h. Veitch. Съ болѣе низкимъ ростомъ и съ розовыми крупными цвѣтами. См. рис. № 54.

Кромѣ этихъ помѣсей и формъ шишконосныхъ Begonia, находится еще множество другихъ формъ. Почти каждое садовое заведеніе ежегодно выпускаетъ новыя формы, получаемыя искуственнымъ оплодотвореніемъ. Всѣ эти формы соединяются подъ названіемъ „Begonia



Рисунокъ 54. Begonia Model.



Рис. 55. Begonia hybrida fl. pleno.

hybrida hort". Въ послѣднее время еще получена разновидность съ махровыми цвѣтами, извѣстная подъ названіемъ Begonia hybrida flore pleno. Прилагаемый рисунокъ № 55 изображаетъ цвѣтокъ въ натуральную величину.

Begonia discolor. Ait. *Двуцвѣтная Бегонія. Zweifarbige Begonia* Отеч. Китай и Японія. Син. B. Evansiana Andr. bot. rep. tab. 627. Bot. mag. tab. 1473. — Давно извѣстный видъ. Стебли развѣтвленные, до 2 ф. вышины. Листья косо-овальные или почти сердцевидные, заостренные, зубчатые, на верхней сторонѣ зеленые, на нижней — красные. Цвѣточныя ножки и цвѣты розовые.

B) *Многолѣтніе виды съ ползучимъ корневищемъ.*

Красивые декораціонные и также красиво-цвѣтущіе виды. Любятъ солнечное мѣсто или полутѣнистое окно близъ свѣта. Пересаживаются весною въ листовую землю. Размножаются дѣленіемъ корневищъ, также листьями, какъ описано въ томѣ I. на стр. 143 и 144. Множество сюда относящихъ видовъ сохраняютъ свои красивые листья въ продолженіи зимы и начинаютъ ихъ терять только при началѣ новаго роста. Лѣтомъ, во время роста, можно употреблять нѣсколько разъ для поливки навозную воду.

Begonia hydrocotylifolia Hook. *Круглолистная Бегонія. Rundblättrige Begonia.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 3968. Син. Gireoudia hydrocotylifolia Kl.—Листья корневые, изъ косо-сердцевиднаго основанія округленные, тупые, цѣльные, 2—3 д. въ діаметрѣ, съ черешками въ 1—3 д. длины. Цвѣточныя ножки длиннѣе листьевъ, какъ и черешки мохнатыя, многоцвѣтныя, розовыя, съ округленными лепестками, шириною 4—5 лин. Помѣсь этого вида „B. hybrida hort." съ листьями болѣе крупными.

Begonia conchifolia A. Dietr. *Раковинолистная Бегонія. Muschelblättrige Begonia.* Отеч. Коста-Рика. Син. Gireoudia conchifolia Kl.—Схожа съ предъидущею, но листъя щито-косо-овальные и острые.

Цвѣты бѣлые. Разновидность **B. Warscewiczi hort.** имѣетъ красноватые черешки. **B. vernicosa h. Linden** довольно схожа, но листья крупнѣе.

Begonia imperialis Lem. *Императорская Бегонія. Kaiserliche Begonia.* Отеч. Мексика. Рис. Illustr. hort. tab. 274.—Листья 2—3. д. длины, косо-сердцевидные, острые, почти цѣльные, губасто-бархатисто-волосистые, темнозеленые и съ смарагдово-зелеными полосками вдоль нервовъ. Черешки 2—3 д. длины. Цвѣты бѣлые. Разновидность B. smaragdina Lem. съ чисто смарагдово-зелеными листьями, но менѣе красива.

Begonia stigmosa Lindl. *Обжого-пятнистая Бегонія. Brandfleckige Begonia.* Отеч. Веракрусъ. Син. Gireoudia stigmosa Kl.—Очень красивый видъ съ длинными черешками и цвѣточными ножками, покрытыми красными чешуевидными волосками. Листья косо-сердцевидные, острые или заостренные, сверху гладкіе и смарагдово-зеленые, раскрашенные темно-пурпуровыми неправильными пятнами и полосками, по краямъ мелко-зубчатые и рѣсничные, 5 — 9 д. длины и ширины. Цвѣты внутри бѣлые, снаружи красноватые, съ лепестками $^1/_2$ д. длины. Разновидность **B. pantherina Linden** различается листьями съ бурыми пятнами только въ пазухахъ нервовъ.

Begonia xanthina Hook. *Желтая Бегонія. Gelbblumige Begonia.* Отеч. Восточная Индія. Рис. Bot. mag. tab. 4683. Син. Platycentrum xanthinum Kl.—Черешки, до $^3/_4$ ф. длины, пурпуровые, покрытые щетинистыми волосками. Листья крупные, отъ косо-сердцевиднаго основанія овальные, острые или заостренные, по краямъ выемчатые и мелко-зубчатые, сверху немного волосистые и темно-зеленые, снизу пурпуровые, 6 — 9 д. длины и 3 — $4^1/_2$ д. ширины. Цвѣточныя ножки длиннѣе листьевъ, почти гладкія. Цвѣты желтые. Имѣетъ много разновидностей и помѣсей съ B. Rex, съ листьями на верху съ серебристыми большими пятнами или серебристыми рисунками. (B. xanthina pictifolia Hook. bot. mag. tab. 5102. B. grandis Van Houtte fl. des serr. tab. 1330. B. Eckhauti h. Van Houtte и пр.), или со всею поверхностью листьевъ металлическо-пурпуровою (B. Lazuli Linden. B. xanthina Lazuli Bot. mag. tab. 5107), или съ листьями сверху серебристыми съ красновато-металлическимъ отблескомъ (B. Queen Victoria Belg. hort. tab. 16).

Begonia rubrovenia Hook. *Красно-нервная Бегонія. Rothnervige Begonia.* Отеч. Вост. Индія. Рис. Bot. mag. tab. 4680.—Совершенно схожа съ предъидущею, но цвѣты бѣловатые съ красноватыми полосками. Со своими многочисленными разновидностями и помѣсями переходитъ въ предъидущую.

Begonia Rex Putzeys. *Королевская Бегонiя. Königliche Begonia.* Отеч. Вост. Индiя. Рис. Fl. des serres tab. 1255. Bot. mag. tab. 5101.—Листья косо-сердцевидные, заостренные, 6—10 д. длины и 4—8 д. ширины, сверху темно-металлическо-зеленые съ большими серебристыми пятнами и рисунками. Цвѣты розовые. Въ другихъ отношенiяхъ схожа съ двумя предъидущими видами, съ которыми этотъ отличный видъ соединенъ со многими разновидностями и помѣсями, какъ напр.: поверхность листьевъ совершенно серебристая, или темнозеленая и смарагдово-зеленая и съ серебристыми узорами, или только съ серебристымъ пояскомъ около края, или же съ серебристыми полосками и пр. Въ садахъ имѣются этимъ разновидностямъ разныя названiя и онѣ, какъ и формы двухъ предъидущихъ видовъ, представляютъ самыя красивыя и любимыя пестролистныя декорацiонныя низкорослыя растенiя для комнатной культуры.



Рис. 56. Begonia Rex

Begonia heracleifolia Cham. et Schl. *Борщевиколистная Бегонiя. Heraclespflanzenblättrige Begonia.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 3444. Bot. reg. tab. 1668. Син. B. jatrophifolia hort. B. radiata Grah. Gireoudia heracleifolia Kl. — Черешки 3—12 д. длины, густо мохнатые. Листья дланевидно- 7 лопастные, изъ косаго основанiя округленные, 5—8 д. въ дiаметрѣ; молодые—особенно волосистые. Лопасти ланцетовидныя, неправильно выемчатыя и зубчатыя. Цвѣточныя ножки длиннѣе листьевъ, волосистыя, многоцвѣтныя. Цвѣты розовые.

Красивыя разновидности для комнатной культуры слѣдующiя:

var. **nigricans** (черноватая Б. Schwärzliche B.) Листья сверху черноватые.—Рис. Bot. mag. tab. 4983.

var. **longipila** (длинно-волосистая Б. Langharige B.) Листья темно-смарагдово-зеленые съ темно-оливковыми узорами по краямъ. Рис. Gartenflora tab. 461. Син. B. longipila Lem. ill. hort. tab. 307.

var. **punctata Kl.** (точечная Б. Punktirte B.) Листья шарлахово-точечные, впрочемъ какъ у var. nigricans Син. B. punctata Lk. Kl. Otto ic. plant. tab. 7.

C) Низкорослые кустарники съ прямыми листоносными стеблями.

Культура такая же какъ и предъидущей группы многолѣтнихъ видовъ. Размноженіе производится черенками и сѣменами. Черенки срѣзаются лѣтомъ и обыкновенно они скоро образуютъ корни, даже въ случаѣ если ихъ совсѣмъ непокрываютъ стеклянными колпаками.

Begonia Dregei Otto et Dietr. *Бегонія Дрегея. Drege's Begonia.* Отеч. Южная Африка. Син. Begonia parvifolia Grah. in Bot. mag. tab. 3720. Augustia Dregei Kl. — Довольно извѣстный и распространенный въ садахъ низкорослый и гладкій кустарникъ вышиною 1—3 ф., съ развѣтвленнымъ и у основанія, въ родѣ плоской шишки, утолщеннымъ стеблемъ. Листья косо-овально-сердцевидные, тонкіе, лопастные и зубчатые, 1½—2 д. длины и 1—1½ д. ширины. Цвѣты бѣлые. Красивый обильно цвѣтущій видъ съ лѣта до поздней осени. Разновидность, съ болѣе крупными листьями, извѣстна подъ названіемъ B. sinuata Grah. (Bot. mag. tab. 3731) и B. caffra Drege. Другой видъ съ красными цвѣтами есть **B. weltoniensis h. Angl.**, схожій по виду съ B. Dregei, но стебли и черешки темнокровавые, а цвѣты ярко-розовые. Отличный для комнатной культуры, цвѣтетъ обильно съ весны до поздней осени, а зимою теряетъ, какъ и B. Dregei, почти всѣ листья и стебли, весною же даетъ новый ростъ изъ шишковиднаго утолщенія у основанія растеній.

Begonia Richardsiana Masters. *Бегонія Рихардзія. Richards Begonia.* Отеч. Портъ Наталь. Рис. Gartenflora tab. 739. — По виду схожа съ B. Dregei, но стебли и черешки красные, листья глубоко-дланевидно-лопастные, а лопасти ланцетовидныя и крупно-зубчатыя или почти лопастныя. Цвѣты бѣлые, мелкіе. Цвѣтетъ все лѣто, а зимою теряетъ почти всѣ стебли и листья до шишковиднаго утолщенія у основанія.

Begonia cinnabarina Hook. *Киноварная Бегонія. Zinnoberrothe Begonia.* Отеч. Боливія. Рис. Fl. des serr. tab. 530. Bot. mag. tab. 4483.—Растеніе пушистое. Стебли около 1 ф. вышины. Листья изъ косо-сердцевиднаго основанія овальные, длиною 2—4 д. и шириною 1½—2 д., неправильно тупо-зубчатые. Цвѣты киноварные. Красивѣйшая и лучшая для комнатной культуры, помѣсь отъ этого вида и B. nitida, именно B. prestoniensis Moore (Рис. fl. des. serr. tab. 819), образуетъ кусты вышиною 2 ф., цвѣтетъ обильно лѣтомъ и осенью. Цвѣты также киноварные.

Begonia incarnata Lk. et. Otto *Тѣлесноцвѣтная Бегонія. Fleischrothe Begonia.* Отеч. Мексика. Рис. Lk. et Otto ic. select.


Рис. 57. Begonia incarnata.

p. 37 tab. 19. Син. B. insignis Grah. Bot. mag. tab. 2900. Bot. reg. tab. 1996. Knesebeckia incarnata Kl.—Гладкій кустарникъ, вышиною 2 — 3 ф. Листья изъ косо-сердцевиднаго основанія продолговато-овальные, заостренные, неправильно лопастные и зубчатые, ярко-зеленые, 4 — 5 д. длины и $1^1/_2$ — 2 д. ширины. Цвѣточныя ножки съ тѣлесными цвѣтами, пониклыя. Цвѣтетъ все лѣто и особенно годна для комнатной культуры. Имѣетъ слѣдующія разновидности и помѣси:

var. **papillosa** (сосочная Бегонія). Черешки волосистые и листья по краямъ пурпуровые. Син. Knesebeckia papillosa Kl. B. papillosa Grah. Bot. mag. tab. 2846.

var. **purpurascens Rgl**. Рѣдко и мелко щетинисто-волосистая. Листья косо-сердцевидно-овальные, пурпуровые. Син. Begonia subpeltata h. Glijm.

var. **Greigi Van Houtte**. Листья темно-пурпуровые; сходна съ предъидущею въ другихъ отношеніяхъ.

var. **Saundersi**. Листья у основанія округленные. Помѣсь между B. semperflorens и B. incarnata Син. B. semperflorens Saundersi и B. Dixwelliana hort.

var. **aucubifolia**. Листья съ бѣлыми точками по верхней сторонѣ. Син. B. aucubifolia hort. Knesebeckia aucubifolia Kl.

Begonia sanguinea Raddi. *Кровавая Бегонія. Blutrothe Begonia.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. mag. tab 3520. Син. Pritzelia sanguinea Kl. — Красивый кустарникъ, вышиною 1 — 2 ф. Черешки 2—4 д. длины, красные. Листья косо-сердцевидные, заостренные, по краямъ мелко-тупо-зубчатые, 4 — 8 д. длины и 2 — 4 д. ширины, сверху металлическо-зеленые, снизу темно-кровавые. Цвѣточныя ножки кровавыя, длиннѣе листьевъ, многоцвѣтныя. Цвѣты бѣлые.

Begonia angularis Raddi. *Угловатая Бегонія. Eckige Begonie.* Отеч. Бразилія.—Гладкій кустарникъ, съ 3 — 4 ф. вышины угловатыми стеблями. Листья изъ косо-сердцевиднаго основанія продолговато-ланцетовидные, 6—8 д. длины и у основанія до 3 д. ширины, по краямъ выемчатые и тупо-мелко-зубчатые. Только разновидность этого рода есть var. **zebrina** (B. zebrina hort.) съ листьями на

верхней сторонѣ темно-бархатно-зелеными съ бѣлыми полосками, а на нижней сторонѣ кровавыми. Рекомендуется какъ очень красивое декорацiонное пестролистное растенiе, которое только рѣдко цвѣтетъ при комнатной культурѣ. Должна содержаться на мѣстахъ немного отдаленныхъ отъ окна.

Begonia nitida Ait. *Блестящая Бегонiя. Glänzende Begonie.* Отеч. Ямайка. Рис. Gartenflora tab. 55. Bot. mag. tab. 4046. Син. B. suaveolens Kl. B. purpurea Sw. B. minor Jacq. coll. tab. 618. B. obliqua L'Her. B. speciosa hort.—Гладкiй кустарникъ, вышиною 2—4 ф. Черешки 1½ д. длины. Листья изъ косо-сердцевиднаго основанiя овальные, острые, почти цѣльные, на верхней сторонѣ темно-зеленые и блестящiе, внизу часто пурпуровые, 4½ д. длины и 3 д. ширины. Цвѣторасположенiе многоцвѣтное, цвѣты на недлинныхъ ножкахъ, довольно крупные, тѣлесные. Красивый видъ, цвѣтущiй съ весны до осени.

Begonia maculata Raddi. *Пятнистая Бегонiя. Gefleckte Begonia.* Отеч. Бразилiя. Син. B. argyrostigma Fisch (Lk. et Otto ic. tab. 10. Bot. reg. tab. 666). Gaerdtia maculata Kl.—Красивый декорацiонный пестролистный кустарникъ, вышиною 1½ — 4 ф Листья на короткихъ, ⅓ — 1 д. длины, черешкахъ, отъ косо-сердцевиднаго основанiя овально-продолговатые, на краяхъ цѣльные и волнистые, сверху темнозеленые съ серебристыми пятнами, снизу пурпуровые, 4—6 д. длины, 1½—2 д. ширины. Цвѣты бѣлые, около 1 д. въ дiаметрѣ. При комнатной культурѣ также можно употреблять для декорацiи мѣстъ, отдаленныхъ отъ окна.



Рис. 58. Begonia maculata.

Begonia Kunthiana Walp. *Бегонiя Кунта. Kunth's Begonie.* Отеч. Караказъ. Рис. Bot. mag. tab. 5284. Син. B. lucida Knth. et Bouché. Gaerdtia Kunthiana Kl.—Довольно сходна съ предъидущимъ видомъ, но листья сверху безъ серебристыхъ пятенъ, длиною 3 д. и шириною 1 д.

Begonia metallica G. Smith. *Металлическая Бегонiя. Metallische Begonie.* Рис. Gartenflora tab. 909.—Кустарникъ, 2—3 ф. вышины, со стеблями покрытыми щетинистыми волосками. Листья на длинныхъ черешкахъ, косо-сердцевидно-овальные, лопастно-зубчатые,

щетинисто-волосистые, на верхней сторонѣ оливково-зеленые съ металлическимъ отблескомъ, внизу пурпуровые, 4—6 д. длины и 3 д. въ діаметрѣ. Цвѣточныя ножки длиннѣе листьевъ, многоцвѣтныя. Цвѣты тѣлесные. 2 д. въ діаметрѣ. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ, съ крупными листиками и красивыми цвѣтами. Цвѣтетъ съ весны до поздней осени, но мѣста требуютъ на окнѣ.

Begonia Lapeyrousi h. Petrop. *Бегонія Лаперуза. Lapeyrouse's Begonia.* — Стебли толстые, вышиною до 2 ф. Листья схожи съ B. hydrocotylifolia. Цвѣты розовые. Она есть какъ кажется помѣсь между B. hydrocotylifolia и другимъ древеснымъ видомъ.

Begonia semperflorens Lk. et Otto. *Постоянно цвѣтущая Бегонія. Immerblühende Begonia.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. cab. 1439. Син. B. Sellowi h. Monac. — Одинъ изъ извѣстнѣйшихъ и распространенныхъ въ садахъ видовъ. Образуетъ гладкій кустарникъ, вышиною въ $1^1/_2$ ф. Листья на короткихъ черешкахъ, косо-овальные, почти цѣльные. Цвѣты бѣлые, а у разновидности **var. Hookeri** (B. semperflorens Bot. mag. tab. 2920. B. Hookeri Sweet) — тѣлесные.

Begonia incana Lindl. *Бѣлая Бегонія Weisse Begonia*. Отеч. Мексика. Син. B. peltata Otto et Dietr. Rachia peltata Kl. — Все растеніе бѣловато-войлочное. Стебель простой, $1^1/_2$ ф. вышины. Листья щитовидно-овально-округленные, цѣльные. Сходна съ нею **B. pannosa h. Berol.**, но листья сердцевидно-щитовидные и зубчатые. Оба вида болѣе интересны, чѣмъ красивы, съ бѣлыми цвѣтами.

Begonia manicata Brongn. *Манжетная Бегонія. Manschetten Begonia.* Отеч. Мексика. Син. Gireoudia manicata Kl. — Стебель толстый, изгибистый, около 1 ф. вышины. Черешки длинные, покрытые рѣдко разставленными ланцетовидными пурпуровыми бахромчатыми чешуями, которыя на верхушкѣ черешка соединены въ манжетку. Листья отъ косо-сердцевиднаго основанія овальные, острые, крупно-угловато-зубчатые и кромѣ того зубчатые и рѣсничные, 3—9 д. длины и 2—6 д. ширины; на верхней сторонѣ ярко-зеленые и блестящіе, гладкіе; на нижней сторонѣ по жилкамъ съ пурпуровыми чешуйками. Цвѣтоножки многоцвѣтныя, длиннѣе листьевъ. Цвѣты розовые, около $^3/_4$ д. въ діаметрѣ. Отличный видъ для комнатной



Рис. 59. Begonia manicata.

культуры въ декорацiонномъ отношенiи и, какъ красивое и цвѣтущее весь годъ растенiе, годный для цвѣточныхъ столиковъ передъ окнами и даже отдаленныхъ отъ оконъ мѣстахъ.

Begonia Verschaffelti Rgl. *Бегонiя Вершафельта. Verschaffelt's Begonia.* Рис. Gartenflora tab. 128 (132.) —Помѣсь между B. manicata и B. caroliniifolia, которую авторъ развелъ въ 1854 году. Листья похожи на листья B. manicata, но вмѣсто чешуекъ находятся только волоски и края листьевъ глубже лопастные. Цвѣты розовые. Извѣстна въ садахъ подъ названiемъ B. caroliniifolia integrifolia.

Begonia Möhringi Rgl. *Бегонiя Меринга. Möhring's Begonie.* Другая помѣсь между B. manicata и B. incarnata, также получена авторомъ. Сходна съ B. Verschaffelti, но листья лопастные и острозубчатые.

Begonia caroliniifolia Rgl. *Перстовидная Бегонiя. Fingerblättrige Begonia.* Отеч. Мексика. Рис. Gartenflora tab. 25.—Стебли толстые, прямые, около 1 — 1½ ф. вышины. Листья перстовиднораздѣльные въ 6—8 черешчатыхъ продолговато-эллиптическихъ, крупнозубчатыхъ листиковъ, длиною 4 — 5 д. и шириною около 1½ д. Цвѣты розовые.

Begonia Fischeri Otto et Dietr. *Бегонiя Фишера. Fischer's Begonia.* Отеч. Бразилiя. Рис. Bot. mag. tab. 3532. Син. Pritzelia Fischeri Kl.—Введена Риделемъ въ Императорскiй С.-Петербургскiй Ботаническiй Садъ и названа въ честь покойнаго Директора Фишера. Кустарникъ развѣтвленный, вышиною 1 — 2 ф., гладкiй. Стебли, черешки и цвѣточныя ножки кровавые. Листья на ½—1½ д. длиннѣе черешковъ, продолговато-эллиптическiе или продолговато-ланцетовидные, у основанiя косо-сердцевидные, тупо-мелко-зубчатые, сверху желтовато-зеленые и шелковисто-блестящiе, снизу пурпуровые, 2—3 д. длины и 1—1½ д. ширины. Цвѣты мелкiе, бѣло-розовые.

Begonia fuchsioides Hook. *Фуксiевидная Бегонiя. Fuchsienartige Begonia.* Отеч. Новая Гренада. Рис. Bot. mag. tab. 4281. Син. Tittelbachia fuchsioides Kl.—Очень развѣтвленный гладкiй кустарникъ отъ 2—3 ф. вышины. Листья косо-овально-продолговатые, на короткихъ черешкахъ, тупо-зубчатые, 1 — 2 д. длины, 5—10 л. ширины. Цвѣты шарлаховые, пониклые.

D) *Вьющiеся древесные виды.*

Употребляются собственно для висячихъ вазъ и шпалеръ. Въ другихъ отношенiяхъ культура одинаковая съ предъидущимъ отдѣленiемъ.

Begonia scandens Sw. *Лазящая Бегонія. Kletternde Begonia*. Отеч. Мексика. Рис. Gartenflora tab. 758. Син. B. glabra. Aubl. Pritzelia deflexa, lucida, montana, glabra Kl. B. lucida O. et D. B. Moritziana Knth. et Bouché. B. elliptica Knth.- Гладкое лазящее растеніе, подобно плющу. Листья косо-овальные, тупо-зубчатые, 2—3½ д. длины и 1—1½ д. ширины, на короткихъ черешкахъ ½—1½ д. длины. Цвѣточныя ножки длиннѣе листьевъ, многоцвѣтныя. Цвѣты мелкіе, бѣлые.

Begonia Alfred de Limingh. *Бегонія Лиминга. Limingh's Begonia*. Рис. Gartenflora tab. 584. — Вѣроятно помѣсь отъ B. coccinea Hook., съ длинными висячими гладкими вѣтвями. Листья косо-продолговато-эллиптическіе, почти цѣльные, темно-зеленые, гладкіе, 4—5 д. длины, около 2 д. ширины. Цвѣтоножки мало- или многоцвѣтныя, шарлаховыя и бѣло-раскрашенныя. Очень красивый видъ, цвѣтущій обильно почти цѣлый годъ.

Bellis, см. томъ I. рис. 82.

Beloperone, см. Gromovia.

Bertolonia. *Бертолонія. Bertolonia*. Сем. Melastomaceae. Низкія травянистыя растенія изъ сырыхъ лѣсовъ Бразиліи. Листья черешчатые, цѣльные. Цвѣты въ ложныхъ зонтикахъ, розовые или бѣлые. Чашечка съ продолговатою трубкою и трехзубчатымъ отгибомъ. Вѣнчикъ съ 3 лепестками. Тычинокъ 3. Плодникъ трехгнѣздный съ нитеобразнымъ столбикомъ. Коробочка трехгнѣздная съ многочисленными сѣменами въ каждомъ гнѣздѣ. Культура въ теплыхъ терраріумахъ, или еще удобнѣе подъ большими стеклянными колпаками, такъ чтобы все растеніе вмѣстѣ съ горшкомъ покрывалось ими. Пересаживаются въ рыхлую вересковую или торфяную землю, смѣшанную съ пескомъ и малою частью дерновой земли. Не любятъ горшковъ большихъ размѣровъ, а такъ какъ требуютъ сыраго и теплаго воздуха и вмѣстѣ съ тѣмъ умѣренной поливки, то слѣдуетъ горшокъ, въ которомъ посажено растеніе, ставить въ горшокъ или плошку шире на 2 вершка и пространство между горшками наполнять свѣжимъ мохомъ или чистымъ пескомъ и держать мохъ или песокъ постоянно сырыми. Такимъ образомъ не только воздухъ подъ колпакомъ держится довольно сырымъ, но и самое растеніе рѣдко слѣдуетъ поливать. Ставить должно на солнечное окно или маленькій столикъ передъ окномъ, а весною и лѣтомъ защищать, съ 9 часовъ утра до 4 часовъ по полудни, отъ вліянія солнца. Кромѣ того слѣдуетъ ежедневно провѣтривать на короткое время, а колпакъ содержать чисто. Такимъ образомъ эти красивыя растенія также хорошо удаются и сохраняются зимою въ теплыхъ комнатахъ, какъ въ низкихъ теплицахъ.

Bertolonia maculata DC. *Пятнистая Бертолонія. Gefleckte Bertolonia.* Рис. Bot. mag. tab. 4551.—Листья сердцевидно-овальные, цѣльные, волосистые, пятинервные. Цвѣты фіолетовые, въ 6—7 цвѣточныхъ ложныхъ зонтикахъ. Листья настоящаго вида темно-зеленые съ бурымъ оттѣнкомъ. Красивая разновидность этого вида есть **„var. marmorata“**, имѣющая листья разукрашенные многими маленькими бѣлыми пятнышками. Размножается черенками.

Bertolonia guttata Hook. *Капельная Бертолонія. Tropfige Begonia.* Рис. Bot. mag. tab. 5524.— Очень красивое пестролистное растеніе. Листья овальные, 4—6 д. длины, немного заостренные, снизу красноватые, сверху темно-бархатисто-зеленые и между нервами съ двойнымъ рядомъ бѣлыхъ, а у разновидности **„roseo-punctata“** розовыхъ пятенъ. Цвѣты розовые, 1 д. въ діаметрѣ. Причисляется къ самымъ прелестнымъ и извѣстнымъ пестролистнымъ, но нѣжнымъ растеніямъ; разновидности ея: **var. alba, splendens, superba, margaritacea, Marchandi** и **Van Houttei** воспитанныя въ заведеніи Фанъ-Гутта въ Гентѣ, отличаются очень крупными листьями. Кромѣ того **B. Marchandi** имѣетъ металлическо-оливковые листья съ многими блѣдно-розовыми пятнами и **B. Van Houttei** оливково-зеленые листья съ ярко-карминно-розовыми нервами и многими мелкими такими же пятнышками. Онѣ рекомендуются по своей красотѣ, несмотря на довольно трудную ихъ культуру; мы встрѣчали при культурѣ ихъ въ комнатахъ подъ колпаками довольно роскошные экземпляры, какъ и въ теплицахъ. Схожая, но менѣе красивая **Monolena primuliflora Hook.** (Bot. mag. tab. 5818) распространена въ садахъ подъ названіемъ **„Bertolonia primuliflora Bull“**.



Рис. 60. Bertolonia guttata.

Billbergia. *Бильбергія. Billbergia.* Сип. Bromeliaceae. Травянистыя безстебельныя растенія изъ Тропической Америки, растущія, какъ эпифиты, на стволахъ деревъ, съ лентообразными или линейными и у своего основанія чашковидно-объемлющимися листьями въ розеткѣ, по краямъ обыкновенно мелко-шипковато-зубчатыми. Цвѣты въ колосьяхъ или метелкахъ съ раскрашенными прилистниками. Листиковъ околоцвѣтника 6; изъ нихъ 3 наружныхъ чашечковидныхъ, и 3 внутреннихъ лепестковыхъ, длиннѣе наружныхъ. Тычинокъ 6. Плод-

никъ нижній, трехгнѣздный, съ нитеобразнымъ столбикомъ. Плодъ ягодовидный или потомъ сухой, трехгнѣздный съ многочисленными и очень мелкими сѣменами въ каждомъ гнѣздѣ. Виды рода Billbergia и вообще большинство другихъ родовъ изъ семейства Bromeliaceae не требуютъ такого сыраго воздуха, какъ другіе эпифиты и, вслѣдствіе того, при культурѣ въ теплыхъ комнатахъ удаются не трудно. Любятъ постановки на солнечномъ окнѣ, рыхлую листовую или торфяную или вересковую землю, съ примѣсью немного песку и дерновой земли. Размножаются отводками.

Billbergia vittata Morel. *Бороздчатая Бильбергія Gestreifte Billbergia.* Отеч. Бразилія. Рис. Paxt. fl. gard. III. tab. 77. Син. B. Moreliana Lem. jard. fl. tab. 138. — Листья лентообразные, 2—3 ф. длины, около 2 д. ширины, желобковатые, кожистые, темнозеленые и, въ особенности снизу, съ горизонтальными бѣлыми полосками, состоящими изъ множества мелкихъ круглыхъ чешуекъ. Цвѣточный колосъ пониклый, съ ярко-тѣлесными прилистниками. Цвѣты съ красноватою трубкою и темно-синими концами лепестковъ. Цвѣтетъ обыкновенно весною.

Billbergia Moreli Brongn. *Бильбергія Мореля. Morel's Billbergia.* Отеч. Бразилія. — Схожа съ предъидущею и чрезъ это часто смѣшивается въ садахъ; различается только бѣлыми полосками на обѣихъ сторонахъ листьевъ.

Billbergia amoena Lindl. *Пріятная Бильбергія. Angenehme Billbergia.* Отеч. Бразилія. Рис. Lodd. bot. cab. tab. 76. — Листья на обѣихъ сторонахъ зеленые и блестящіе, около 1 ф. длины и 1½ д. ширины. Въ остальномъ схожа съ B. vittata. Также схожи: **B. thyrsoidea Mart.** и **B. pyramidalis Lindl.,** но листья ихъ крупнѣе и цвѣточные колосья съ болѣе многочисленными цвѣтами. Всѣ эти три вида цвѣтутъ среди зимы.


Рис. 61. Billbergia amoena.

Billbergia Liboniana Lem. *Бильбергія Либона. Libon's Billbergia.* Отеч. Бразилія. Рис Gartenflora tab. 514.—Листья 2—2½ ф. длины и 1½—1¾ д. ширины, сверху зеленые, снизу отъ маленькихъ чешуекъ бѣловатые. Цвѣточная кисть 6—8 цвѣтная, безъ раскрашенныхъ прилистниковъ. Цвѣты около 2 д. длины съ шарлаховою завязью и съ темно-синими лепестками. Цвѣтетъ въ декабрѣ и январѣ.

Billbergia musaica Rgl. *Мозаичная Бильбергія. Mosaikartige Billbergia.* Син. Caraguata musaica André. (Ill. hort tab. 368), Massangea musaica Morr. (Belg. hort. 1877 pag. 199 съ табл.) Tillandsia musaica Linden. —Листья 1 ф. длины, 2 д. ширины, ярко-зеленые и раскрашенные горизонтальными полосками, состоящими изъ неправильныхъ изгибистыхъ бурыхъ линій. Еще рѣдкій видъ, открытый Валлисомъ и Рецлемъ въ 1870 г. въ высокихъ Андахъ Колумбіи.



Рисунокъ 62. Billbergia musaica.

Цвѣточная стрѣлка оканчивается головчатымъ колосомъ съ оранжевыми прилистниками и бѣлыми цвѣтами. Можетъ быть Морренъ правъ, что сдѣлалъ изъ этого вида новый родъ.

Billbergia iridifolia Nees et Mart. *Косатиколистная Бильбергія. Schwertlilienblattrige Billbergia.* Рис. bot. reg. tab. 1068. Отеч. Бразилія.— Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ. Листья 1—2 ф. длины, 1—1½ д. ширины, распростертые, на верхней сторонѣ съ немногими, на нижней съ густыми мелкими бѣловатыми чешуйками. Цвѣточная кисть пониклая, вмѣстѣ съ прилистниками шарлахово-карминная. Цвѣты желтые, съ синими верхушками лепестковъ. Цвѣтетъ весною.

Billbergia nutans Wendl *Пониклая Бильбергія. Nickende Billbergia.* Отеч. Южная Америка. Рис. Gartenflora tab. 617.— Листья 2—3 ф. длины, около 1 д. ширины, распростертые, сверху мало по малу съуженные, зеленые. Цвѣтоножка пониклая, покрытая 7—8 розовыми прилистниками. Цвѣточная кисть малоцвѣтная, безъ прилистниковъ. Цвѣты около 2 д. длины, съ зеленою завязью, розоватою чашечкою и синими лепестками. Имѣетъ общій видъ предъидущей, но менѣе красива.

Biota orientalis Endl. *Восточное дерево жизни. Orientalischer Lebensbaum.* Сем. Coniferae. Отеч. Китай и Японія. Син. Thuja orientalis L. — По виду сходенъ съ Thuja, но шишки почти шаровидныя, состоящія изъ деревянистыхъ черепичатыхъ, на верхушкѣ болѣе толстыхъ и закрюченныхъ чешуекъ. Красивое вѣчнозеленое дерево, разводимое въ садахъ южной и средней Европы и на востокѣ во многихъ разныхъ разновидностяхъ, но болѣе къ сѣверу оно не выносливо. Годно, какъ и многія другія хвойныя деревья болѣе умѣреннаго климата, для культуры въ прохладныхъ и теплыхъ комнатахъ; въ первыхъ его можно употреблять, какъ красивое декораціонное растеніе, и на мѣстахъ отдаленныхъ отъ окна, а въ послѣднихъ требуетъ мѣста ближе къ окну. Пересаживается каждый годъ весною въ рыхлую дерновую землю. Размножается сѣменами и черенками. Прилагаемый рисунокъ № 63 изображаетъ разновидность, съ низкимъ густымъ и почти шаровиднымъ ростомъ,



Рис. 63. Biota orientalis aurea.

съ ярко-зелеными листьями, извѣстную подъ названіемъ *Biota orientalis aurea* (Thuja aurea hort.). Форма съ болѣе пирамидальнымъ ростомъ есть *B. orientalis pyramidalis* (Thuja pyramidalis Ten). Другія разновидности извѣстны въ садахъ подъ названіями: Thuja tatarica hort., T. nepalensis hort., T. Sieboldi hort. и проч.

Blandfordia flammea Lindl. *Пламенная Бландфордія. Flammige Blandfordia.* Сем. Liliaceae. Отеч. Новый Южный Валлисъ (New South Wales). Рис. Journ. d'hortic. II tab. I. Flore des serr. tab. 585. Bot. mag. tab. 4189. — Очень красивое растеніе съ длинными линейными сизыми корневыми листьями. Стрѣлка 1 — 1¼ ф. вышины, на верхушкѣ съ 4—12-цвѣтною кистью крупныхъ цвѣтовъ. Цвѣты пониклые. Околоцвѣтникъ трубчато-колокольчатый, около 2¾ д. длины, оранжевый, съ 6 прямыми лопастями отгиба. Тычинокъ 6. Плодникъ 1, черешчатый, съ однимъ столбикомъ. Разновидность съ шарлаховыми цвѣтами и оранжевыми лопастями отгиба: *B. flammea princeps Baker* (B. princeps Bull. in Flor. mag. tab. 170) введена В. Буллемъ въ послѣднихъ годахъ. Пересаживается въ землю, состоящую изъ 2 частей глинистой дерновой, 1 части листовой или торфяной и малаго количества песку. Ставится на освѣщаемое солнцемъ окно теплой комнаты и поливается по мѣрѣ надобности. Размножается дѣленіемъ.

Blechnum L. *Дебрянка. Rippenfarn.* Сем. Filices. Листья обыкновенно одиночно-перисто-раздѣльные, съ спорангіями, собранными на нижней сторонѣ листьевъ, вдоль средняго нерва, въ линейную кучку. Изъ многочисленныхъ видовъ для культуры въ комнатахъ рекомендуется только:

Blechnum occidentale L. *Западная Дебрянка. Westliches Rippenfarn.* Отеч. Тропичная Америка. Син. B. pectinatum Hook. ic. pl. tab. 95. —Листья овально-ланцетовидные, заостренные, 9—18 д. длины, 4—7 д. ширины, одиночно-перисто-раздѣльные; листики линейные, 3—6 д. длины и ½—¾ д. ширины. Красивое декораціонное растеніе, раздѣляющее культуру съ видами Adiantum въ теплыхъ комнатахъ и не требующее мѣста подъ колпакомъ или въ терраріумѣ.

Blechnum boreale. См. томъ I стр. 315 и прилаг. рисунокъ 65.

Bonapartea Willd. См. Agave.

Botryanthus. См. томъ I стр. 214, 215, рис. 128.

Bouvardia. *Буварділ. Bouvardia.* Сем. Rubiaceae. Низкорослые кустарники съ супротивными или кольчатыми листьями изъ Мексики и Гватемалы. Цвѣты въ конечныхъ щиткахъ. Чашечка почти шаровидная, съ 4-раздѣльнымъ отгибомъ. Вѣнчикъ воронкообразно-трубчатый, съ распростертымъ 4-раздѣльнымъ отгибомъ. Ты-



Рисунокъ 64. Blandfordia flammea var. princeps.


Рис. 65. Blechnum boreale.

чинокъ 4. Плодникъ нижній, двугнѣздный. Столбикъ 1, нитеобразный. Коробочка двугнѣздная, сверху двустворчатая и въ каждомъ гнѣздѣ много сѣмянъ. Любятъ землю, состоящую изъ смѣси 1 части листовой или вересковой и 1 части глинистой дерновой съ примѣсью песка. Пересаживаются весною и ставятся на освѣщаемое солнцемъ окно. При началѣ роскошнаго роста слѣдуетъ поливать отъ времени до времени навозною водою. Цвѣтутъ лѣтомъ до осени, но отцвѣтеніи можно ставить растенія на зиму въ прохладную комнату, при 3—4° Р., но могутъ перезимовать и въ отапливаемой комнатѣ. Размножаются черенками.

Bouvardia Jacquini Humb. Bompl. Knth. *Бувардія Жакэна. Jacquin's Bouvardia.* Син. Ixora americana Jacq. h. Schönbr. tab. 257. Ixora ternifolia Cav. ic. tab. 305. Houstonia coccinea Andr. bot. rep. tab. 106. Bouvardia triphylla Bot. reg. tab. 107. Отеч. Мексика.—Образуетъ кусты 1—1½ ф. вышины. Листья продолговатые, тройно-кольчатые. Цвѣты около ¾ д. длины, шарлаховые. Прежде, сорокъ лѣтъ тому назадъ, это красивое растеніе подъ названіемъ Bouvardia triphylla и Houstonia coccinea довольно часто встрѣчалось въ садахъ. Разновидность, съ выдающимся столбикомъ, описана Гукеромъ въ Botanical magazine tab. 3781, подъ названіемъ B. splendens. Также довольно схожи: B. hirtella H. B. K. и B. angustifolia H. B. K.


Рис. 66. Bouvardia leiantha.

Bouvardia leiantha Bnth. *Гладкоцвѣтная Бувардія. Glattblumige Bouvardia* Рис. Lem. jard. fleur. tab. 37.—Этотъ видъ еще красивѣе предъидущаго. Сѣмена полученныя мною въ 1848 г. изъ Гватемалы отъ Варщевича вырощены и послѣ перваго цвѣтенія, по опредѣленіи мною, рисунокъ помѣщенъ въ Schweizerische Zeitschrift fur Gartenbau VIII

pag. 52. Образуетъ кусты въ 2—3 ф. вышины и цвѣтетъ въ теплой комнатѣ зимою вторично. Листья эллиптическіе, тройно-кольчатые или супротивные. Цвѣточные щитки многоцвѣтные; цвѣты шарлаховые гладкіе, $^3/_4$—1 д. длины.

Bouvardia versicolor Ker. *Разноцвѣтная Буваріа. Verschiedenfarbige Bouvardia.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. reg. tab. 245.— Листья супротивные, ланцетовидные. Цвѣты $^3/_4$ д. длины, съ шарлаховою трубкою и желтымъ отгибомъ.

Bouvardia longiflora Humb. Bompl. Knth. *Длинноцвѣтная Буваріа. Langblumige Bouvardia.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 4223. — Схожа съ предъидущею, но цвѣты 2—3 д. длины, бѣлые.

Между Bouvardia longiflora и B. leiantha существуютъ разныя садовыя помѣси и формы съ тѣлесными, оранжевыми и розово-карминными цвѣтами (B. leiantho-longiflora, рис. Gartenflora tab. 258), которыя раздѣляютъ съ B. leiantha роскошный ростъ и цвѣтутъ лѣтомъ и зимою

Bowenia spectabilis Hook. *Бовенія отличная. Ausgezeichnete Bowenia.* Сем. Cycadeae. Отеч. Австралія. (Queensland). Рис. Bot. mag. tab. 5398. — Имѣетъ очень короткій и толстый стволъ. Листья длинно-черешчатые, двуперистые, ланцетовидные, заостренные, почти цѣльные или у разновидности, изображенной на прилагаемомъ рисункѣ № 67, острозубчатые. Цвѣты, какъ и у другихъ цикадейныхъ растеній, въ шишкахъ, безъ чашечки и вѣнчика. Помѣщается въ теплыхъ комнатахъ на маленькихъ столикахъ передъ окнами, такъ чтобы зимою не могъ вредить холодный воздухъ отъ оконъ. Сажается въ рыхлую дерновую глинистую землю въ небольшіе горшки и пересаживается только черезъ 2—3 года. Въ Европейскихъ садахъ существуютъ до сихъ поръ только введенные экземпляры. Первый экземпляръ полученъ въ 1862 г. Ботаническимъ садомъ въ Кью близъ Лондона и Гукеръ описалъ и назвалъ это растеніе въ честь Губернатора въ Квинсландѣ Г-на Бовена. Разновидность съ зубчатыми листьями была введена только въ 1877 г. въ большомъ количествѣ садовымъ заведеніемъ В. Булля въ Лондонѣ (Kingsroad, Chelsea, London S. W.), которому обязаны введеніемъ множества новыхъ, красивыхъ и рѣдкихъ растеній со всѣхъ странъ свѣта.

Brassaiopsis glomerulata Blume. *Скученный Брассаіопсисъ. Knaulblumige Brassaiopsis.* Сем. Araliaceae. Отеч. остр. Ява. Рис. Gartenflora tab. 411. Прилагаемый рисунокъ № 68. Син. Brassaiopsis speciosa Dne. Hedera glomerulata DC. (Bot. mag. tab. 4804). Macropanax glomerulatum Miq. Gastonia longifolia, Candollei, dentata и Gilibertia dentata hort. — Стволъ его иглистый,

Рисунокъ 67. Bowenia spectabilis serrulata.



Рис. 68. Brassaiopsis glomerulata.

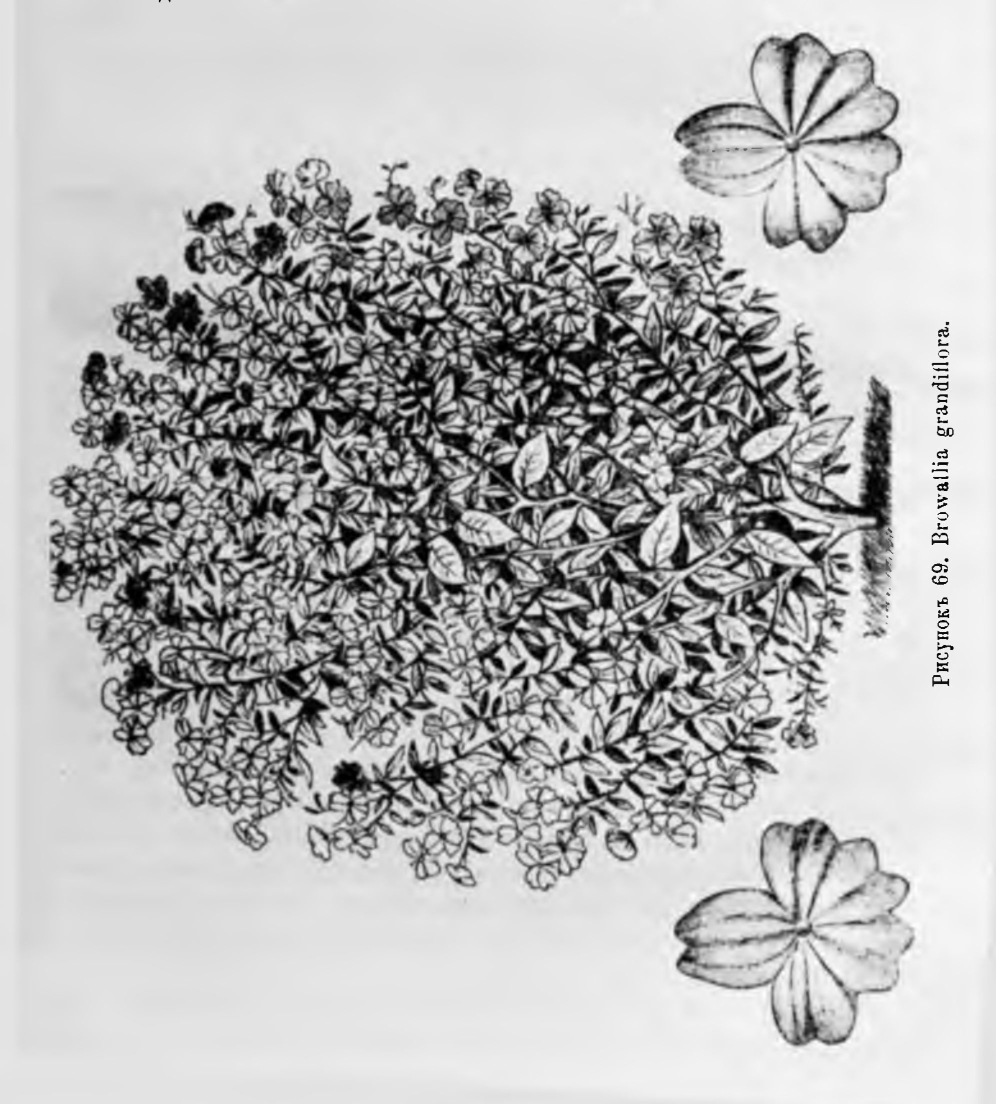
мало развѣтвленный. Листья перстовидные; листики 5 — 7, черешчатые, продолговато-ланцетовидные, сверху зубчатые, заостренные, ¾—1 ф. длины, свѣтлозеленые. Цвѣточная метелка пониклая. Цвѣты мелкіе, зеленоватые, въ головчатыхъ круглыхъ пучкахъ. Красивое декораціонное растеніе для теплыхъ комнатъ, требующее мѣста близъ окна и рыхлую дерновую землю.

Browallia. *Броваллія. Browallia.* Scrophulariaceae. Однолѣтнія растенія изъ Южной Америки, съ очередными цѣльными листьями. Цвѣточныя ножки выходятъ изъ угловъ верхнихъ листьевъ. Чашечка трубчатая, 5-ти зубчатая. Вѣнчикъ трубчатый, съ распростертымъ 5-ти раздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4, двубольшія. Пестикъ 1, съ двугнѣзднымъ плодникомъ и 1 столбикомъ. Коробочка овальная, двугнѣздная, двустворчатая, со многими сѣменами въ каждомъ гнѣздѣ. Сѣмена высѣваются въ началѣ апрѣля въ теплой комнатѣ. Молодыя растеньица пересаживаются по 3 — 4 штуки въ 3 — 4-вершковые горшки. Нуждаются въ землѣ, состоящей изъ смѣси 1 части рыхлой листовой или торфяной и 1 части глинистой дерновой и ставятся на окно, постоянно освѣщаемое солнцемъ. Во время цвѣтенія можно употреблять для декораціи балконовъ и другихъ мѣстъ.

Browallia elata L. *Высокая Броваллія. Hohe Browallia.* Рис. Bot. mag. tab. 1136. Син. B. demissa L. B. elongata Humb. et Knth. B. Linneana Sprgl.—Растеніе развѣтвленное, пушистое или гладкое, 1 — 2 ф. вышины. Листья овальные. Цвѣты темносиніе.

Схожа съ нею, но только слизисто-пушистая, B. viscosa Humb. et Knth. (Рис. Gartenflora tab. 142).

Browallia grandiflora Grah. *Крупноцвѣтная Броваллія. Grossblumige Browallia.* Рис. Gartenflora tab. 918. Bot. mag. tab. 3069. Син. B. cordata G. Don.—Образуетъ широко растущій и очень развѣтвленный кустъ, съ крупными бѣловатыми или свѣтлосиневатыми цвѣтами. Этотъ видъ находится въ культурѣ уже 40 лѣтъ, но послѣ того вытѣсненъ другими однолѣтними растеніями. Въ новѣйшее время опять введенъ Г. Бенари въ Эрфуртѣ и распространенъ подъ названіемъ B. Roezli.



Рисунокъ 69. Browallia grandiflora.

Названныя 3 вида Browallia при горшечной культурѣ въ теплыхъ комнатахъ даютъ лучшіе результаты въ нашемъ суровомъ климатѣ, чѣмъ при культурѣ на открытомъ воздухѣ. Цвѣтутъ все лѣто до осени.

Brunfelsia. См. Franciscea.

Bryophyllum calycinum Salsb. *Жизненное дерево. Lebendiggebärendes Keimblatt.* Сем. Crassulaceae. Отеч. Молукскіе острова. Рис. Bot. mag. tab. 1409.—Полукустарникъ сочный, прямой, гладкій. Листья супротивные, сочные, черешчатые, цѣльные или перистые. Конечный листикъ крупнѣе другихъ, часто одиночный, овальный, тупозубчатый, 3 — 5 д. длины и 2 — 4 д. ширины. Чашечка раздутая, 4-лопастная. Вѣнчикъ трубчатый съ 4-лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 8. Пестиковъ 4, одногнѣздныхъ. Коробочекъ 4, мешечковидныхъ и въ каждомъ много сѣмянъ. Довольно извѣстное растеніе, такъ какъ срѣзанные листья и положенные въ сырую землю имѣютъ способность выпускать почки изъ угловъ между тупыми зубцами по краямъ листьевъ, которыя образуютъ кверху маленькіе стебельки и книзу корни. Культура какъ и для рода „Aloe", но только на окнахъ теплой комнаты.

Bulbocodium. См. томъ I стр. 215, рис. 129.

Butomus См. томъ I стр. 297, рис. 207.

Cacteae. *Кактусы. Cacteen.* Растенія семейства кактусовъ растутъ въ дикомъ состояніи преимущественно на горахъ Мексики и другихъ странъ умѣреннаго пояса Америки. Линней соединилъ всѣ роды этого семейства подъ названіемъ „Cactus", но послѣ того разные авторы раздѣлили этотъ родъ на множество другихъ довольно естественныхъ родовъ и сдѣлали изъ рода „Cactus L." семейство „Cacteae"

Прилагаемый рисунокъ № 70 изображаетъ виды разныхъ родовъ этого семейства. Всѣ эти растенія съ сочными стволами, которые часто овально-или продольно-цилиндрическіе, ребристые или съ выдающимися шишечками, имѣющими часто форму сосочковъ, или сплюснутые и на краяхъ кругло-зубчатые. Кактусы обыкновенно не имѣютъ листьевъ и вмѣсто нихъ находятся маленькія чешуи и изъ пазухъ этихъ маленькихъ чешуекъ выходятъ шипы, которые стоятъ въ пучкахъ или на верхушкахъ бородавокъ или же по краямъ продольныхъ реберъ. Каждый пучекъ этихъ шиповъ происходитъ вмѣсто одной неразвившейся вѣтви. Цвѣты обыкновенно довольно крупные, многолепестные, сидящіе или въ пазухахъ шишечекъ или же въ рединѣ пучка шиповъ. Тычинокъ много. Плодникъ нижній, одногнѣздный. Столбикъ 1, длинный, на верхушкѣ съ многочисленными линейными рыльцами. Плодъ ягодовидный, содержащій много сѣмянъ.

Культура кактусовъ совершенно сходна съ культурою рода „Agave", но только первые любятъ примѣсь известковаго мусора и



Рисунокъ 70. Группа кактусовъ.

песка съ глинистою дерновою землею, а зимою должны оставаться около двухъ мѣсяцевъ почти безъ поливки. При комнатной культурѣ всѣ они очень хорошо удаются, въ особенности если имѣютъ достаточно солнечнаго освѣщенія, а лѣтомъ ставятся на подоконники. Многіе изъ нихъ еще лучше удаются въ сухомъ воздухѣ комнатъ и часто цвѣтутъ лучше и пышнѣе чѣмъ въ оранжереяхъ, въ особенности красивоцвѣтущіе виды. Около 40 лѣтъ тому назадъ многочисленные виды какту-

совъ относились къ самымъ любимымъ растеніямъ, не только при оранжерейной, но и при комнатной культурѣ. Кромѣ собраній въ ботаническихъ садахъ нынѣ существуютъ богатыя собранія въ садахъ торгующихъ садовниковъ, какъ напр.: L. Van Houtte въ Гентѣ, De Smet въ Гентѣ, Haage et Schmidt въ Эрфуртѣ и въ особенности F. A. Haage jun. въ Эрфуртѣ. Въ Россіи единственно Императорскій С.-Петербургскій Ботаническій Садъ имѣетъ богатое собраніе этихъ растеній. Семейство кактусовъ раздѣляется на слѣдующіе роды:

Mamillaria Haw. *Сосочковый кактусъ. Warzencactus.* Стволъ мясистый, шаровидный или цилиндрическій, безлистный, покрытый сосочковидными шишечками, имѣющими на верху пучки шиповъ. Цвѣты маленькіе, красные, сидящіе въ пазухахъ сосочковъ. Размножается отводками и сѣменами. Отводки, имѣющіе уже корни, даютъ только нѣкоторые виды, а такіе, которые не имѣютъ корней, лѣтомъ осторожно отрѣзаются острымъ ножемъ и кладутся на солнечное сухое мѣсто до тѣхъ поръ, пока рана совершенно не просохнетъ. За тѣмъ черенокъ сажается въ маленькій горшечекъ съ чистымъ пескомъ и ставится на освѣщаемое солнцемъ окно, гдѣ при ясной погодѣ вечеромъ немного вспрыскивается. Ранѣе нельзя поливать, пока не будетъ ясно видно, что черенокъ пустилъ уже корни, и за тѣмъ уже онъ пересаживается въ смѣсь, состоящую изъ 1 части вересковой и 1 дерновой земли и небольшаго количества известковаго мусора и песка. Сѣмена высѣваются раннею весною въ горшки, наполненные такою же землею, которая употребляется для черенковъ, и покрываются тонкимъ слоемъ песка.

Изъ множества видовъ этого рода можно рекомендовать, какъ особенно красивые и размножающіеся боковыми отводками и сѣменами, слѣдующіе сорта:

M. acanthoplegma Lehm., bicolor Lehm., Caput Medusae Otto, cirrhifera Mart., coronaria Mart., densa Lk. et Otto., discolor Haw., dolichocentra Lem., elongata DC., formosa Scheidw., fulvispina Haw., glochidiata Mart., gracilis Pfr., hystrix Mart., longimamma DC., macrothele Mart., magnimamma Haw., mutabilis Scheidw., Neumanniana Lem., polyaedra Mart., polythele Mart., pusilla DC., rhodantha Lk. et Otto., rutila Zucc., Schelhasi Pfr., Schiedeana Ehrenb., Sempervivi DC., senilis Lodd., stella-aurata Mart., supertexta Mart., tetracentra h. Berol., uncinata Zucc., uberiformis Zucc., Willdiana Otto.

Melocactus C. Bauh. *Дыневый кактусъ. Melonencactus.* Стволъ простой, мясистый, шаровидный или почти конусообразный съ продольными ребрами и съ пучками шиповъ. Цвѣты выходятъ изъ конечнаго, полушаровиднаго и цилиндрическаго хохолка немного тоньше

ствола, состоящаго изъ шерстяныхъ волосковъ и мелкихъ шиповъ. Размножается только сѣменами.

Всѣ виды этого интереснаго рода хорошо сохраняются въ комнатной культурѣ, даже лучше чѣмъ въ оранжереяхъ. Самый распространеный видъ M. communis DC. изъ Западной Индіи.

Echinocactus Link. *Ежовый кактусъ. Igelcactus.* Стволъ простой, мясистый, шаровидный или цилиндрическій съ продольными ребрами и пучками шиповъ по краямъ. Цвѣты выходятъ изъ пазухъ пучковъ шиповъ, довольно крупные, желтые или красные. Всѣ виды довольно красивы, но какъ особенно интересные рекомендуемъ слѣдующіе: E. corynodes Pfr., E. Sellovianus Lk. et Otto., E. ingens Zucc., E. electracanthus Lem., E. robustus h. Berol., E. cornigerus DC., E. myriostigma Salm., E. phyllacanthus Mart., E. Linki. Lehm., E. Ottonis Lehm., E. scopa Lk. et Otto., E. Monvillei Lem., E. hexaedrophorus Lem., E. Williamsi Lem., E. denudatus Lk. et Otto., E. cylindraceus Engelm. (E. Leopoldi h. Belg.).

Echinopsis Zucc. *Крупноцвѣтный ежовый кактусъ. Grossblumiger Igelcactus.* Цвѣты выходятъ изъ среднихъ пучковъ шиповъ, очень крупные, съ трубкою въ 4—12 д. длины и отгибомъ 2—4 д. въ діаметрѣ. Во всѣхъ другихъ отношеніяхъ схожъ съ Echinocactus. Такъ какъ родъ Echinopsis не только особенно любимъ, но какъ благодарный и красивоцвѣтущій при комнатной культурѣ особенно рекомендуется, то мы и поименовываемъ ниже нѣсколько особенно красивоцвѣтущихъ видовъ, дающихъ ежегодно цвѣты въ теплыхъ комнатахъ:

Echinopsis cristata Salm. *Ребристый крупноцвѣтный ежовый кактусъ. Hahnenkammförmiger grossblumiger Igelcactus.* Отеч. Боливія.—Стволъ низдавленный, шаровидный, съ 17 продольными ребрами съ пучками шиповъ. Въ каждой кучкѣ 10 наружныхъ, отвороченныхъ назадъ, шиповъ и одинъ центральный прямой шипъ. Цвѣты бѣлые, съ трубкою 5 д. длины.

Echinopsis Pentlandi Salm. *Крупноцвѣтный ежовый кактусъ Пентлянда. Pentland's grossblumiger Igelcactus.* Син. Echinocactus Pentlandi Bot. mag. tab. 4124. Отеч. Перу.—Стебель эллиптическій съ 13—15 ребрами. Наружныхъ шиповъ въ пучкахъ 12—13, центральный 1. Цвѣты оранжевые, съ трубкою въ 1 д. длины.

Echinopsis Eyriesi h. Berol. *Крупноцвѣтный ежовый кактусъ Эйріэса. Eyrie's grossblumiger Igelcactus.* Отеч. Буэносъ-Айресъ. Син. Echinocactus Eyriesi Turp. (Bot. reg. 1707. Bot. mag. tab. 3411).—Стволъ шаровидный, съ 12—18 продольными ребрами. Шипы пучковъ короткіе, наружныхъ 11, центральныхъ 4.


Рис. 71. Echinopsis Eyriesi.

Цвѣты бѣлые съ трубкою въ 8—10 д. длины, 3—3½ д. въ діаметрѣ, съ пріятнымъ, крѣпкимъ запахомъ. Цвѣтетъ обильно лѣтомъ и осенью. Одинъ изъ самыхъ годныхъ для комнатной культуры видовъ. Схожи и не менѣе красивы: **Echinopsis Schelhasi Zucc.** (Echinocactus Eyriesi var. Bot. reg. tab. 31, Cereus Schelhasi Pfr.) съ бѣлыми цвѣтами, **E. turbinata Zucc.** (Cereus turbinatus Pfr. Abbild. II tab. 7.) съ бѣлыми цвѣтами, **E. Zuccariniana Pfr.** (E. tubiflora Zucc., Echinocactus tubiflorus Bot. mag. tab. 3627, Cereus tubiflorus Pfr.) съ бѣлыми цвѣтами, **E. oxygona Zucc.** (Рис. Pfr. Abbild. II tab. 4., син. Cereus oxygonus Lk. et Otto, Bot. reg. tab. 1717) съ красными цвѣтами, **E. multiplex Zucc.** (Echinocactus multiplex Bot. mag. tab. 3789; Cereus multiplex Pfr.) съ розовыми цвѣтами. Послѣдній видъ даетъ множество боковыхъ отводковъ или черенковъ и вслѣдствіе этого довольно распространенъ въ садахъ, но цвѣтетъ довольно рѣдко и потому его нельзя рекомендовать.

Echinopsis valida Monv. *Крѣпкошиповый крупноцвѣтный ежовый кактусъ. Starkstaeheliger grossblumiger Igelcactus.* Рис. Gartenflora tab. 29. — Стволъ эллиптическій, съ 10 продольными ребрами. Наружныхъ шиповъ 7, длиною 5—8 лин., центральный 1, длиною 1—1½ д. Цвѣты шарлаховые съ трубкою въ 2 д. длины и отгибомъ въ 2½ д. въ діаметрѣ.

Cereus Haw. *Свѣчевидный кактусъ. Kerzencactus.* Стволъ мясистый, короткій или длинный, съ продольными ребрами или не ребристый, простой или же развѣтвленный. Пучки шиповъ или щетинокъ на ребрахъ и изъ нихъ выходятъ довольно крупные трубчатые цвѣты съ распростертымъ отгибомъ. Этотъ родъ имѣетъ множество видовъ, изъ нихъ со столбообразнымъ и не развѣтвленнымъ стеблемъ можно назвать, какъ красивые, но рѣдко цвѣтущіе виды для комнатной культуры: C. candicans Gill., C. chilensis Pfr., C. coeruleus Salm, C. gemmatus Zucc., C. geometrizans Mart., C. Jamacaru Salm., C. peruvianus Haw. и его разновидность monstrosus (которая образуетъ низкій, развѣтвленный, уродливый стволъ), C. strigosus h. Angl. и C. tetragonus Haw. Другіе виды, съ развѣтвленнымъ стволомъ

ломъ, размножаются черенками и принадлежатъ къ самымъ любимымъ и благодарнымъ цвѣтущимъ видамъ. Особенно годны и красивы для культуры въ теплыхъ комнатахъ, гдѣ цвѣтутъ обильнѣе, чѣмъ въ оранжереяхъ, слѣдующіе:

Cereus flagelliformis Mill. *Распростертый свѣчевидный кактусъ. Niederliegender Kerzencactus.* Отеч. Тропич. Америка. Син. Cactus flagelliformis L. (рис. Bot. mag. tab. 17). — Стволъ тонкій, цилиндрическій, развѣтвленный, покрытый пучками короткихъ шиповъ. Цвѣты пурпуровые, длиною $2^1/_2$ д., весною и лѣтомъ развиваются во множествѣ. Красивъ для висячихъ вазъ и для составленія шпалеръ.

Cereus grandiflorus Mill. *Крупноцвѣтный свѣчевидный кактусъ или Королева ночи. Grossblumiger Kerzencactus oder Königin der Nacht.* Отеч. Западная Индія. Син. Cactus grandiflorus L. (рис. Bot. mag tab. 3381).—Стволъ тонкій, 5—7 угольный, цилиндрическій, съ пучками 4—8 короткихъ шипиковъ, окореняющійся. Этотъ видъ имѣетъ красивѣе и крупнѣе всѣхъ кактусовъ цвѣты, съ трубкою въ 6 д. длины и отгибомъ около $^3/_4$ ф. въ діаметрѣ, состоящимъ изъ многочисленныхъ золотистыхъ линейныхъ наружныхъ лепестковъ и болѣе широкихъ бѣлыхъ внутреннихъ. Цвѣты открываются вечеромъ и остаются только до слѣдующаго утра; они имѣютъ прелестный запахъ, сходный съ ванилевымъ. При культурѣ на солнечномъ окнѣ теплой комнаты старые экземпляры, разводимые въ формѣ шпалеръ, даютъ каждый годъ лѣтомъ нѣсколько отличныхъ цвѣтовъ. Сходенъ по виду и цвѣтамъ C. nycticalus Link., но цвѣты его безъ запаха.



Рис. 72. Cereus grandiflorus.

Cereus speciosissimus DC. *Превзрачный свѣчевидный кактусъ. Schönster Kerzencactus.* Отеч. Мексика. Син. Cactus speciosus Willd. (рис. Bot. reg. tab. 486). - Стволъ развѣтвленный, прямой, 3- 4-угольный, съ пучками короткихъ шиповъ. Прелестные крупные пурпуровые цвѣты съ синимъ оттѣнкомъ распускаются весною и



Рис. 73. Cereus speciosissimus.

лѣтомъ въ большомъ количествѣ; каждый цвѣтокъ имѣетъ 3 д. длины трубку съ отгибомъ 5—6 д. въ діаметрѣ и остается въ цвѣту нѣсколько дней. Этотъ отличный видъ для комнатной культуры имѣетъ множество красивыхъ разновидностей и помѣсей, какъ напр. Phyllocactus phyllanthoides и Ph. Ackermanni, съ болѣе свѣтлокрасными цвѣтами, которыя еще благодарнѣе распускаютъ цвѣты. Въ садахъ эти помѣси находятся обыкновенно подъ названіями: Cereus hybridus или Cactus hybridus, C. lateritius (Bot. reg. tab. 1596), C. Jenkinsi и пр.

Pilocereus Lem. *Волосистый кактусъ. Haar-Cactus.* Стволъ столбообразный, мясистый, неразвѣтвленный, съ многими продольными ребрами и густо покрытый пучками длинныхъ волосообразныхъ шиповъ. Кромѣ столбообразныхъ видовъ Cereus, въ собраніяхъ кактусовъ, виды Pilocereus считаются самыми странными формами, но красивоцвѣтущихъ сортовъ нѣтъ между ними.



Рис. 74. Pilocereus senilis.

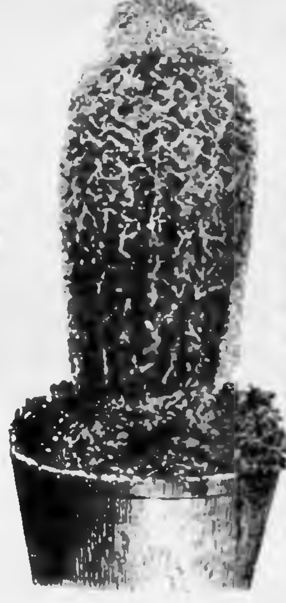


Рис 75. Cereus Dautwitzi.

Pilocereus senilis Lem. *Старикъ. Greisen-Cactus.* Отеч. Мексика. (Прил. рис. 74).—Самый извѣстный видъ, изображенный также на рисункѣ № 70 среди группы. Схожи съ нимъ: P. Dautwitzi Seitz. (прилагаемый рисун. № 75), P. Curtisi Salm., P. Celsianus h. Par.,

P. fossulatus Lem. и P. lanatus Roezl. Всѣ изъ Мексики и прежде были причисляемы къ роду Cereus.

Phyllocactus Link. *Листовой кактусъ. Blättercactus.*—Стволъ развѣтвленный, безъ шиповъ, сплюснутый и вслѣдствіе того листовидный, на краяхъ круглозубчатый. Красивые крупные цвѣты сидятъ въ углахъ зубцовъ и обильно распускаются весною и лѣтомъ. Размноженіе черенками.

Phyllocactus phyllantoides Salm. *Обыкновенный листовой кактусъ. Gewöhnlicher Blättercactus.* Отеч. Мексика. Син. Cereus phyllanthoides DC. (рис. Bot. mag. tab. 2092.), Cactus alatus Willd. — Распространенъ въ садахъ уже съ прошлаго столѣтія и особенно извѣстенъ подъ именемъ Cactus alatus. Цвѣтетъ съ весны до осени красиворозовыми цвѣтами, около 4 д. длины.

Phyllocactus Ackermanni Salm. *Листовой кактусъ Акермана. Ackermann's Blättercactus.* Отеч. Мексика.—Цвѣты темнопарлаховые, 5 — 7 д. длины и 4—5 д. въ діаметрѣ. Красивѣе предъидущаго вида и также обильно цвѣтущій лѣтомъ.


Рис. 76. Phyllocactus Ackermanni.

Phyllocactus crenatus Salm. *Округленнозубчатый листовой кактусъ. Gekerbter Blättercactus.* Отеч. Гондурасъ.—Цвѣты бѣлые, 5 — 6 д. длины. Также благодарно цвѣтущій видъ, по помѣсь отъ него и P. Ackermanni съ розовыми и красноватыми цвѣтами распускаетъ свои цвѣты еще обильнѣе съ января до мая.

Epiphyllum Salm. *Листоцвѣтный кактусъ или Эпифиллумъ. Blattblumiger Cactus oder Epiphyllum.* Растетъ на другихъ деревьяхъ. Стебли суставчато-вѣтвистые, безъ шиповъ. Суставы (члены) сплюснуто-листовидные, короткіе, срѣзанные на верху, на краяхъ зубчатые и на верху цвѣтоносные. Цвѣты розовые и красные, около 1½ д. длины и 2 д. въ діаметрѣ. Виды Эпифиллума также считаются самыми благодарными цвѣтущими растеніями при комнатной культурѣ и тѣмъ болѣе удобны, что цвѣтутъ красиво и обильно среди зимы. Вслѣдствіе того не содержатся, какъ другіе кактусы, зимою сухо, а поливаются

по мѣрѣ надобности. Цвѣты распустившіеся въ комнатахъ остаются нѣсколько дней, напротивъ того растенія перемѣщенныя изъ теплицъ въ комнаты очень скоро отцвѣтаютъ. Всѣ Эпифиллумы требуютъ рыхлую вересковую или торфяную землю, послѣднюю мѣшаютъ съ мелкимъ бѣлымъ мохомъ (Sphagnum); зимою ихъ слѣдуетъ спрыскивать отъ времени до времени. Лѣтомъ можно держать на открытомъ окнѣ или на подоконникѣ, зимою же слѣдуетъ давать мѣсто на солнечномъ окнѣ теплой комнаты. Очень красивы кроновые экземпляры, получаемые прививкою на Peireskia или Opuntia brasiliensis. Для этой цѣли срѣзаются побѣги съ нѣсколькихъ члениковъ и прививаются копулировкою (см. томъ I, стр. 147) или прививкою въ бокъ (см. томъ I, стр. 148), дичекъ связывается слабо съ привитымъ сучкомъ шерстинкою и ставится подъ колпакъ или въ террарiумъ. Спустя 4 недѣли они обыкновенно совершенно срастаются между собою.

Epiphyllum truncatum Pfr. *Срѣзанный Эпифиллумъ. Abgestutztes Epiphyllum*. Отеч. Бразилія. Син. Cactus truncatus Lk. (Bot. reg. tab. 696. — Bot. mag. tab. 2526). — Члены вѣтвей продолговатые, $1^1/_2$ — 2 д. длины. Отгибъ цвѣтовъ почти двугубый и створоченный назадъ.

Epiphyllum Altensteini Pfr. *Епифиллумъ Альтенштейна. Altenstein's Epiphyllum*. Отеч. Бразилія.—Схожъ съ предъидущимъ, но члены 2 — $2^1/_2$ д. длины и крупно-зубчатые.



Рис. 77. Epiphyllum Altensteini.

Epiphyllum Russelianum Hook *Эпифиллумъ Росселя. Russel's Epiphyllum*. Отеч. Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 3717. Син. Cereus Russelianus Lem.—Различается отъ предъидущихъ видовъ правильною формою отгиба цвѣтовъ съ распростертыми лепестками.

Opuntia Tournef. *Суставчатый кактусъ. Glieder-Cactus*. Стволъ мясистый, обыкновенно суставчатый; члены шаровидные или цилиндрическіе и часто сплюснутые, съ мелкими шишками и пучками волосъ или щетинистыхъ шиповъ. Цвѣты желтые. Размноженіе черенками и сѣменами. Opuntia отлично удается



Рисунокъ 78. Opuntia съ плюснутыми членами.

при комнатной культурѣ, но менѣе красива чѣмъ другіе поименованные роды. Изъ нихъ можно рекомендовать: Opuntia albicans Pfr., brasiliensis Haw., coccinellifera Mill., cylindrica Juss., ferox Haw., leucotricha DC., microdasys Lehm., monacantha Haw., platyacantha Pfr., polyantha Haw., pusilla Salm., sericea Don., tomentosa Salm., Tuna Mill., Turpini Lem., vulgaris Mill.

Peireskia Plum. *Пейрескія. Peireskia.* Кактусы съ обыкновенными прямыми и развѣтвленными стволами и настоящими зелеными листьями. Для комнатной культуры нельзя рекомендовать, но употребляются какъ дички для прививки кроновыхъ экземпляровъ Cereus flagelliformis, разныхъ Phyllocactus и Epiphyllum.

Прежде чѣмъ оставить семейство кактусовъ, должно замѣтить, что роды Anhalonium Lem., Pelecyphora Ehrenbrg., Leuchtenbergia Fisch., Discocactus Lindl., Rhipsalis Gaertn., Pfeiffera Salm и Lepismium Pfr. не упомянуты потому, что они или очень рѣдко находятся въ собраніяхъ у торгующихъ садовниковъ, или потому, что ни по формѣ, ни по цвѣту не заслуживаютъ вниманія.



Рис. 79. Caiophora lateritia.

Caiophora lateritia Maund. *Кирпичноцвѣтная Kaioфopa. Ziegelrothe Caiophora.* Сем. Loaseae. Отеч. Чили. Син. Loasa lateritia Hook. (Bot. mag. tab. 3632). Loasa Herberti и L. Pentlandi hort.— Вьющееся красивое однолѣтнее растеніе съ супротивными

перисто-лопастными листьями, покрытыми, какъ и стебель, жгучими волосками. Цвѣты пазушные, пониклые, кирпичнаго колера, состоящіе изъ 10 клобуковидныхъ лепестковъ. Чашечка трубчатая, трубка сросшаяся съ плодникомъ. Отгибъ 4-раздѣльный. Тычинокъ много, наружные безъ пыльника, внутренніе пыльниконосные. Плодникъ нижній, одногнѣздный, съ 1 столбикомъ. Коробочка спирально отвороченная, трехлопастная, содержащая много сѣмянъ. Сѣмена высѣваются въ началѣ марта въ горшки, покрываются тонкимъ слоемъ песка и ставятся на окно теплой комнаты. Всходы пересаживаются по одиночкѣ въ маленькіе горшечки и при началѣ роскошнаго роста ихъ слѣдуетъ опять пересаживать въ 3-вершковые горшки съ рыхлою дерновою землею, перемѣшанною съ листовою. Требуютъ мѣста на солнцѣ и употребляются для украшенія боковъ окна, а лѣтомъ для украшенія балконовъ и подоконниковъ, какъ вьющіяся и какъ повислыя растенія. Цвѣтутъ все лѣто до осени.

Caladium Vent. *Каладіумъ. Caladium.* Сем. Aroideae. Растенія съ шишковатымъ корневищемъ. Листья корневые, копьевидные, съ длинными черешками. Стрѣлка голая, прикорневая, съ конечнымъ початкомъ, на верхней части голымъ, а на нижней цвѣтоносным. Цвѣты мелкіе. Покрывало клобуковидное, прикрѣпленное у основанія початка и въ началѣ его объемлющее. Для комнатной культуры рекомендуются только виды съ пестрыми листьями. Культура ихъ схожа съ видами Begonia съ шишковатыми корневищами (см. стр. 63), но они только требуютъ какъ можно болѣе тепла и поэтому полезно ставить весною горшки съ клубнями въ комнатный парникъ (см. томъ I стр. 94) и держать тамъ до начала новаго роста и за тѣмъ растенія выставлять въ терраріумъ. На окнахъ теплой комнаты они также растутъ, но никогда не даютъ роскошнаго роста. Осенью, если первые листья начнутъ сохнуть, надо ставить растенія на теплое и совершенно сухое мѣсто вблизи отопленія и содержать ихъ совершенно сухо. Такъ они оставляются до весны и тогда уже шишки вынимаются, очищаются отъ старой земли и за тѣмъ пересаживаются въ свѣжую землю, состоящую изъ смѣси 2-хъ частей вересковой или торфяной и 1 части дерновой земли.

Caladium pictum DC. *Росписной Каладіумъ. Bemaltes Caladium.* Отеч. Бразилія. — Листья стрѣловидно-овальные, заостренные, зеленые и съ неправильными бѣловатыми пятнами.

Caladium bicolor Vent. *Двуцвѣтный Каладіумъ. Zweifarbiges Caladium.* Отеч. Бразилія. — Листья вдоль средней жилки и часто также вдоль боковыхъ жилокъ красные, а по краямъ зеленые.


Рис. 80. Caladium pictum var.

Caladium Humboldti Schott. *Humboldt's Caladium.* Отеч. Бразилія. Син. C. argyrites Lem. in Fl. des serres tab. 1345.—Листья мелкіе (3—4 д. длины и 2 д. ширины), стрѣловидно-продолговатые, съ тупыми лопастями и многочисленными серебристыми крапинками почти по всей поверхности листа.

Многочисленные сорта Каладіума съ пестрыми листьями, разводимые въ нашихъ садахъ (полученные частью изъ Бразиліи, частью какъ продукты культуры Европейскихъ садовъ), считаются только разновидностями отъ предъидущихъ видовъ. Они различаются между собою только болѣе крупными или мелкими листьями, раскрашенными розовыми, карминными, пурпуровыми или серебристыми пятнами или крапинками, имѣющимися болѣе или менѣе на листьяхъ. Слѣдующія разновидности рекомендуются, какъ самыя красивыя: **C. argyrospilum Lem.** (съ многочисленными бѣлыми пятнами), **C. Chantini Lem.** (съ розовыми жилками и бѣлыми и розовыми пятнами), **C. Neumanni Lem.** (съ розовыми пятнами), **C. Brongniarti Lem.** (листья очень крупные съ широкими темно-розовыми жилками), **C. Verschaffelti Lem.** (листья съ киноварными пятнами), **C. hastatum Lem.** (листья продолговато-копьевидные съ многочисленными бѣлыми пятнами), **C. Belleyemi hort.** (похожъ на C. argyrites, но листья крупнѣе, продолговато-копьевидные и почти совершенно покрытые серебристыми крапинками и пятнами).

Calamus, см. Daemonorhops.

Calathea. *Калатея. Calathea.* Сем. *Marantaceae.* Многолѣтнія растенія изъ Тропической Америки, съ довольно крупными корневыми перистожильными глянцевитыми декоративными листьями, часто красиво раскрашенными. Цвѣты бѣлые и красные, въ колосьяхъ, на верху стрѣлки или рѣдко на верху суставчатаго листоноснаго стебля. Колосья съ черепичатыми у основанія охватывающими прицвѣтниками. Чашечка трехлистная. Вѣнчикъ 6-раздѣльный. Губа вогнутая и на одной сторонѣ съ одиночнымъ зубцомъ. Плодникъ нижній, трехгнѣздный. Коробочка трехгнѣздная и въ каждомъ гнѣздѣ 1 сѣмя.

Всѣ виды калатеи относятся къ самымъ красивымъ декораціоннымъ низкорослымъ растеніямъ, обыкновенно съ пестрыми листьями. Изъ многочисленныхъ видовъ только **C. zebrina** и нѣсколько другихъ видовъ годны для культуры въ теплыхъ комнатахъ; всѣ другіе виды требуютъ мѣста въ тепломъ террариумѣ или подъ стеклянными колпаками. Пересаживаются въ землю, состоящую изъ смѣси 2 частей листовой или торфяной и 1 части дерновой земли. Всѣ требуютъ мѣста близко къ свѣту, весною и лѣтомъ слѣдуетъ ихъ затѣнять съ 9 час. утра до 5 час. по полудни отъ лучей солнца, осенью же и зимою солнце имъ полезно. Во время сильнаго роста, весною и лѣтомъ, разводимые виды слѣдуетъ часто спрыскивать, какъ стоящіе въ террариумѣ, такъ и въ отапливаемой комнатѣ. Виды разводимые просто въ комнатѣ спрыскиваются также осенью и зимою.

По росту своему родъ Calathea схожъ съ Maranta и Phrynium, но Calathea имѣетъ трехгнѣздный плодникъ и произрастаетъ въ тропической Америкѣ, а Phrynium въ Восточной Индіи; Maranta различается одногнѣзднымъ плодникомъ.

Многочисленные виды Calathea, по окраскѣ листьевъ, раздѣляются въ слѣдующія группы:

A) *Листья на обѣихъ сторонахъ зеленые, или на нижней съ легкимъ фіолетовымъ налетомъ.* (Всѣ виды этого отдѣла болѣе годны для культуры въ обыкновенныхъ теплыхъ комнатахъ).

Calathea orbiculata Lindl. *Круглолистная Калатея. Rundblättrige Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. tab. 1879. Син. Maranta truncata Lk. M. comosa hort. M. capitata hort. Phrynium truncatum hort. — Листья кругло-овальные, тупые, до 2 ф. длины, на обѣихъ сторонахъ зеленые и на короткихъ черешкахъ. Цвѣты желтые, въ густыхъ, толстыхъ колосьяхъ и съ пушистыми прилистниками.

Calathea grandifolia Lindl. *Крупнолистная Калатея. Grossblättrige Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. reg. tab. 1220. Син. Phrynium longifolium C. Koch. P. cylindricum Rosc. Maranta grandifolia A. Dietr. M. cylindrica A. Dietr.—Схожа съ предъидущею, но выше ростомъ. Черешки 2—3 ф. длины. Листья овальные или продолговато-овальные, до 1¼ ф. длины и 6—8 д. ширины. Прилистники голые.

Calathea Koernickeana Rgl. *Калатея Кернике. Körnicke's Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora tab. 784. — Черешки ⅓—⅔ ф. длины. Листья эллиптическіе, ⅓—⅔ ф. длины, 3—5 д. ширины. Прилистники голые.

Calathea flavescens Lindl. *Желтоватая Калатея. Gelbliche Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 932. Син.

Phrynium grandiflorum Rosc. P. flavescens Sweet. P. plicatum hort.— Безстебельное растеніе. Листья эллиптическо-ланцетовидные, заостренные, на обѣихъ сторонахъ свѣтло-зеленые. Прилистники голые, заостренные. Цвѣты желтые и довольно крупные.

Calathea violacea Lindl. *Фіолетовая Калатея. Violette Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. cab. tab. 1148. Син. Phrynium violaceum Rosc. Ph. floribundum Lem. (Jard. fleur. tab. 189). Maranta humilis Arrabida. M. violacea hort.— Безстебельное растеніе. Черешки 2 ф. длины. Листья эллиптическо-ланцетовидные, 8—10 д. длины, 3—4 д. ширины, голые, на верхней сторонѣ блестяще-металлическо-зеленые, снизу съ матово-фіолетовымъ налетомъ. Цвѣты фіолетовые. Прилистники заостренные, голые.

Calathea longibracteata Lindl. *Калатея съ длинными прилистниками. Langblättrige Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. reg. tab. 1020. Син. Maranta longibracteata A. Dietr. Phrynium longibracteatum Sweet.—Схожа съ предъидущею, но листья снизу блѣдно-зеленые, сверху или съ темными боковыми жилками или съ темно-зелеными боковыми полосами. Прилистники ланцетовидные.

Calathea rufibarba Fenzl. *Краснобородая Калатея. Rothhärtige Calathea.* Отеч. Бразилія.—Растеніе безстебельное. Черешки щетинисто-волосистые. Листья узко-ланцетовидные, волнистые, съ обѣихъ сторонъ пушистые и зеленые.

B) *Листья узко-ланцетовидные до эллиптическіе, на верхней сторонѣ зеленые или на зеленомъ фонѣ съ болѣе темною среднею жилкою, снизу темно-красные.*

Calathea angustifolia Knck *Узколистная Калатея. Schmalblättrige Calathea.* Отеч. Бразилія. Син. Maranta discolor hort. Heliconia discolor hort. Calathea chlorosticta h. Vind.—Растеніе безстебельное. Черешки $^3/_4$—$1^1/_2$ ф. длины, щетинисто-волосистые. Листья 9—15 д. длины, 1—3 д. ширины, сверху темно-оливково-зеленые, на обѣихъ сторонахъ пушистые.

Calathea varians C. Koch. *Перемѣняющаяся Калатея. Veränderliche Calathea.*—Въ садахъ извѣстна подъ названіями: Phrynium discolor, Heliconia discolor и Maranta discolor. Листья голые, въ остальномъ, какъ и предъидущій видъ.

Calathea nigrocostata Linden et Andre. *Чернореберистая Калатея. Schwarzrippige Calathea.* Отеч. Новая Гренада.—Схожа съ C. angustifolia, но листья съ темными полосами вдоль средней жилки.

Calathea affinis Fenzl. *Схожая Калатея. Verwandte Calathea.*—Схожа съ C. varians, но листья только 6 д. длины и $1^1/_2$ д. ширины.

Calathea pacifica Linden et André. *Западная Калатея. Westliche Calathea.* Отеч. Западная Бразилія. Син. Maranta pacifica Linden.—Листья продолговато-эллиптическіе, сверху металлическо зеленые, снизу фіолетово-пурпуровые, до $4^{1}/_{2}$ д. длины и $2-2^{1}/_{2}$ д. ширины.

Calathea arrecta Linden et André. *Прямая Калатея. Aufrechte Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Illustr. hort. tab. 77. Син. Maranta setosa Linden.—Схожа съ C. varians. Черешокъ 2 ф. длины. Листья изъ округлаго основанія продолговато-ланцетовидные, до 1 ф. длины и 3—4 д. ширины.

C) *Листья на верхней сторонѣ по зеленому фону съ боковыми, отъ средней жилки доходящими до краевъ, бѣлыми полосами, перистовидно-окрашенные.*

Calathea vittata Knck. *Бороздчатая Калатея. Gestreifte Calathea.* Отеч. Бразилія. Син. Phrynium vittatum C. Koch. Maranta vittata hort.—Безстебельный и очень красивый видъ съ низкимъ ростомъ и совершенно голый. Черешокъ $1-1^{1}/_{2}$ ф. длины. Листья эллиптическо-ланцетовидные, сверху свѣтло-зеленые и съ рѣзкими серебристыми боковыми полосами, снизу зеленые, до 6 д. длины и до 3 д. ширины.

Calathea argyraea Knck. *Серебристая Калатея. Silberfarbene Calathea.* Отеч. Бразилія. Син. Maranta argyraea h. Linden.—Черешокъ до 1 ф. длины и почти голый. Листья ланцетовидные и у основанія вдругъ съуженные, 7—12 д. длины и до 4 д. ширины, сверху на свѣтлозеленомъ фонѣ съ бѣлыми боковыми полосами, голые, снизу обыкновенно красные.

Calathea eximia Knck. *Преизящная Калатея. Ausgezeichnete Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora XX tab. 686. Син. Phrynium eximium C. Koch. Ph. zebrinum hort.—Красивый низкорослый видъ и совершенно бархатно-пушистый. Листья эллиптическо-ланцетовидные, у основанія округленные, сверху темно-зеленые и съ широкими бѣлыми полосами, снизу темно-кровавые.

Calathea ornata Knck. *Украшенная Калатея. Geschmückte Calathea.* Отеч. Колумбія. Син. Maranta ornata hort. Рис. Fl. des serres tab. 413—414.—Одинъ изъ самыхъ любимыхъ видовъ для культуры въ террарiумахъ или подъ стеклянными колпаками, низкорослый и совершенно голый. Черешокъ 2—5 д. длины. Листья эллиптическіе, сверху желтовато-зеленые и съ рѣзкими серебристыми или розовыми боковыми линіями, снизу темно-фіолетово-кровавые, 4—8 д. длины и 2—3 д. ширины. Имѣетъ слѣдующія разновидности:

α. **albo-lineata**. Листья 4—5 д. длины и 2—3 д. ширины, сверху съ бѣлыми боковыми линіями. Рис. Fl. des serres tab. 413 Син. Maranta albo-lineata hort.

β. **roseo-lineata**. Листья сверху съ розовыми боковыми линіями. Рис. Fl. d. serr. tab. 414. Син. Maranta roseo-lineata hort.

γ **regalis**. Ростомъ немного роскошнѣе предъидущаго вида и обыкновенно съ розовыми линіями. Син. Maranta regalis hort. M. coriifolia hort.

δ. **majestica**. Листья у основанія округленные или немного сердцевидные, до 8 д. длины и 3 д. ширины. Син. Maranta majestica Linden.

Calathea fasciata Rgl. et Korn. *Ленточная Калатея. Bandstreifige Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora tab. 255. Син. Maranta fasciata Linden. M. borussica Linden.—Черешокъ 2—4 д. длины. Листья округленные, тупые, или вдругъ заостренные въ короткую верхушку, у основанія сердцевидные, до 8 д. длины и такой же ширины, сверху темно-сизые и съ широкими бѣлыми боковыми полосами, снизу бѣловато-зеленые.

Calathea rotundifolia Knck. *Округленная Калатея. Rundliche Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora 1864 tab. 452. Син. Phrynium rotundifolium C. Koch. Thalia rotundifolia C. Koch. Maranta orbifolia Linden.—Схожа съ предъидущею, но боковыя полосы часто не ясны.

D) *Листья на свѣтло-зеленомъ фонѣ съ боковыми темными полосами, отъ средней жилки достигающими до краевъ.*



Рис. 81. Calathea zebrina.

Calathea zebrina Lindl. *Зеленополосатая Калатея. Grünstreifige Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora tab. 167. Син. Maranta zebrina Sims. (Bot. mag. tab. 1926). Maranta bicolor Arrabida. Phrynium bicolor C. Koch. Листья эллиптическіе, всѣ корневые. Цвѣты фіолетовые въ густомъ головчатомъ колосѣ на верхушкѣ стрѣлки.

α. **typica**. Листья 1—1½ ф. длины, 6—8 д. ширины, сверху блестяще-

свѣтло-зеленые съ бархатно-темно-зелеными боковыми полосами, снизу матово-фіолетовые.

β. **pulchella**. Листья только 6 д. длины и 2½ д. ширины, снизу зеленые. Син. Maranta pulchella Linden.

Maranta zebrina относится къ самымъ любимымъ декораціоннымъ растеніямъ для культуры въ теплыхъ комнатахъ. Растетъ также хорошо на мѣстахъ, отдаленныхъ отъ окна, и употребляется для декорацій цвѣточныхъ столиковъ, этажерекъ и проч. Экземпляры, перенесенные зимою изъ оранжерей, слѣдуетъ спрыскивать первое время ежедневно по нѣсколько разъ, чтобы вслѣдствіе сухости комнатнаго воздуха не свертывали своихъ листьевъ. Вообще совѣтуемъ переносить ихъ въ комнаты лѣтомъ. Разновидность α есть обыкновенное, давно извѣстное растеніе; разновидность β всегда низкорослая, введенная въ культуру около 20 лѣтъ тому назадъ.

Calathea Lietzi E. Morr. *Калатея Литца. Lietz's Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora tab. 935.—Растеніе голое, имѣющее до 2 ф. вышины, суставчато-листоносные стебли и образующее густые кусты. Листья продолговато-эллиптическіе, 5—6 д. длины и 2—3 д. ширины, волнистые, сверху металлическо-зеленые, съ широкими темно-зелеными боковыми полосами, снизу фіолетово-пурпуровые. Употребляется какъ M. zebrina для комнатной культуры.

E) *Листья на свѣтло-зеленомъ, или почти бѣловатомъ фонѣ, съ боковыми темно-зелеными удлиненными или овальными пятнами вдоль боковыхъ жилокъ, выходящихъ отъ средней жилки, но не достигающихъ до краевъ листа.*

Calathea leopardina Rgl. *Леопардовая Калатея. Leopardstreifige Calathea.* Отеч. Тропическая Америка. Рис. Gartenflora tab. 893. Син. Maranta leopardina h. Bull.—Растеніе голое, безстебельное. Черешки до 1 ф. длины. Листья эллиптическо-ланцетовидные, 4—5 д. длины, 1½—2 д. ширины, съ обѣихъ сторонъ свѣтло-зеленые и сверху, кромѣ того, съ темно-зелеными перистовидными продолговатыми или эллиптическими пятнами равной величины, сидящими широкимъ своимъ основаніемъ на средней жилкѣ. Цвѣты крупные, желтые, въ сидящихъ колосьяхъ. Разновидность съ немного темно-окрашенными листьями есть Maranta concinna h. Bull.

Calathea pulchella Rgl. *Милая Калатея. Zierliche Calathea.* Отеч. Бразилія. Син. Maranta pulchella E. Morr. Belg. hort. 1875 tab. XV—XVII fig. 6. — Схожа съ предъидущею, но боковыя пятна продолговатыя, къ верху заостренныя, съ черешковиднымъ основаніемъ, сидящимъ на средней жилкѣ, и между собою разной величины.



Рисунокъ 82. Calathea leopardina.

Calathea bella Rgl. *Красивая Калатея. Schöne Calathea.* Отеч. Тропическая Америка. Син. Maranta bella Bull. cat. — Растеніе голое, безстебельное. Черешки 3—6 д. длины. Листья продолговато-эллиптическіе, заостренные, 4—5½ д. длины, 1½—2½ д. ширины, сверху бѣловато-зеленые и съ темно-зелеными продолговато-серповидными пятнами, которыя между собою равной величины, сидятъ широ-

кимъ основаніемъ на средней жилкѣ и къ верху заостренные; внизу листья блѣдно-пурпуровые.

Calathea Bachemiana E. Morr. *Калатея Бахема. Bachem's Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Belg. hort. 1875 tab. XV—XVII fig. 4.—Растеніе голое, безстебельное. Черешки 1½—4 д. длины. Листья отъ сердцевиднаго основанія продолговато-ланцетовидные, заостренные, 4½—9 д. длины, 1¼—3 д. ширины, на верхней сторонѣ по серебристому фону съ зелеными боковыми жилами и кромѣ того съ темно-зелеными продолговато-ланцетовидными заостренными пятнами, равной между собою величины, сидящими широкимъ основаніемъ на средней жилкѣ; на нижней сторонѣ бѣловато-зеленые. Красивый видъ, отъ котораго происходитъ разновидность Maranta Kegeliana, но съ менѣе рѣзкимъ рисункомъ на листьяхъ.

Calathea splendida Rgl. *Блестящая Калатея. Glänzende Calathea.* Отеч. Бразилія. Син. Maranta splendida Lem. Illustr. hort. tab. 467.—Очень красивый пестролистный видъ, годный для декораціи въ теплыхъ комнатахъ. Растеніе совершенно голое. Черешки ¾—1½ ф. длины. Листья изъ почти сердцевиднаго основанія эллиптическіе, заостренные, 7—9 д. длины, 3—5 д. ширины; сверху, по блестящему и желто-зеленому фону, съ боковыми темно-зелеными заостренными длинными пятнами, сидящими широкимъ основаніемъ на средней жилкѣ и между собою равной величины, кромѣ того вдоль краевъ темно-зеленые; нижняя сторона листьевъ фіолетовая.

Calathea Wioti Rgl. *Калатея Віота. Wiot's Calathea.* Отеч. Бразилія. Син. Maranta Wioti E. Morr. Belg. hort. 1875 tab. XV—XVII fig. 7.—Получила свое названіе въ честь Віота, начальника садоваго заведенія Макоа и К° въ Люттихѣ. Черешокъ 1½ д. длины. Листья 4 д. длины и 2¼ д. ширины, эллиптическіе; на верхней сторонѣ, по свѣтло-желто-зеленому фону, съ боковыми продолговато-эллиптическими тупыми темно-зелеными и между собою не равной величины пятнами, сидящими широкимъ основаніемъ на средней жилкѣ; нижняя сторона листьевъ свѣтло-пурпуровая.

F) *Листья свѣтло-зеленые и съ боковыми ромбовидными пурпуровыми пятнами, сидящими между двумя боковыми жилками, отдаленными отъ средней жилки и краевъ.*

Calathea villosa Lindl. *Мохнатая Калатея. Zottige Calathea.* Отеч. Гвіяна. Рис. Bot. reg. XXXI. tab. 14. — Растеніе безстебельное. Черешки до 12 д. длины. Листья эллиптическіе, вдругъ заостренные, 7½ д. длины, 3½—5½ д. ширины. Стрѣлка около 12 д. длины, въ концѣ съ короткимъ густымъ колосомъ крупныхъ желтыхъ цвѣтовъ. Имѣетъ нѣсколько разновидностей, изъ нихъ корен-

ной видъ (C. villosa Lindl. Phrynium villosum Lodd.) имѣетъ пушистые листья, а черешки и пятна менѣе ясны. Другая разновидность съ пушистыми листьями и черешками и явственными пятнами есть C. villosa pardina (Bot. mag. tab. **4973**. C. pardina Fl. des serres tab. 1101—1102) и наконецъ разновидность съ менѣе пушистыми листьями и ясными пятнами описана подъ названіями: C. Pavonini Knck. (Maranta maculata Pav.) и C. tubispatha Hook. (Bot. mag. tab. 5542).

G) *Листья сверху зеленые, съ бѣлыми и желтыми полосами вдоль средней жилки и кромѣ того безъ рисунка.*

Calathea mediopicta Rgl. *Калатея съ среднею полосою. Mittelstreifige Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora tab. 934. Син. Maranta mediopicta h. Makoy.—Безстебельный гладкій красивый видъ. Черешокъ 1—1¼ д. длины. Листья продолговато-эллиптическіе, у основанія и на верху острые, 7—12 д. длины, 3—5 д. ширины; сверху блестяще-желто-зеленые, съ довольно широкою серебристою среднею полосою; снизу бѣловато-зеленые.

Calathea micans Knck. *Отливающая Калатея. Schillernde Calathea.* Отеч. Бразилія. Син. Phrynium micans Knck. Phrynium pumilum Kl.—Растеніе голое. Черешокъ 3—8 д. длины. Листья ланцетовидные или эллиптическо-ланцетовидные, 3—9 д. длины, 1—3 д. ширины, волнистые.

α. **genuina.** Низкорослая форма. Черешокъ 1—3 д. длины. Листья узко-ланцетовидные, 3—4 д. длины, 1 д. ширины, на верхней сторонѣ оливковые и съ рѣзкою серебристою среднею полосою, на нижней сторонѣ пурпуровые.

β. **robustior Knck.** Черешокъ до 8 д. длины. Листья до 8 д. длины и 2½ д. ширины, на верхней сторонѣ свѣтло-зеленые и съ менѣе рѣзкою среднею полосою, на нижней сторонѣ съ пурпуровымъ отливомъ.

γ. **amabilis.** (Calathea amabilis Linden). Листья ланцетовидные, до 3 д. ширины и на нижней сторонѣ свѣтло-зеленые. Въ другихъ отношеніяхъ схожа съ предъидущею.

Calathea undulata Linden et André. *Волнистая Калатея. Wellige Calathea.* Отеч. Экуадоръ. Рисун. Illustr. hort. tab. 98. Gartenflora tab. 852. Син. Maranta undulata Linden.—Черешокъ 2—4 д. длины, гладкій. Листья гладкіе, 4—5 д. длины, 2—3 д. ширины, волнистые, сверху свѣтло-зеленые и блестящіе, съ серебристою среднею полосою, снизу пурпуровые.

II) *Листья сверху бархатисто-темно-зеленые съ желто-зеленою среднею полосою и безъ рисунка, снизу темно-фіолетово-пурпуровые.*

Calathea Warszewiczi Knck. *Калатея Варшевича. Warszewicz's Calathea.* Отеч. Тропич. Америка. *Рис.* Gartenflora XV tab. *515. Син.* Phrynium Warszewiczi Kl. Maranta Warszewiczi Matthieu.—Черешокъ до 8 д. длины. Листья эллиптическіе, заостренные, 8—12 д. длины, 3½—4 д. ширины. Красивое растеніе въ видѣ C. zebrina.

I) *Листья сверху зеленые, съ болѣе свѣтлою среднею полосою вдоль средней жилки и съ бѣлою выемчатою полосою между средней жилкою и краями листа.*

Calathea picturata C. Koch. *Росписная Калатея. Bemalte Calathea.* Отеч. Бразилія.—Гладкій красивый видъ средней величины. Черешокъ 3—5 д. длины. Листья эллиптическіе, заостренные, 4—5 д. длины, 1—2 д. ширины, снизу бѣловатые.

Calathea Van den Heckei Rgl. *Калатея Фанъ денъ Гекке. Van den Hecke's Calathea.* Отеч. Тропическая Америка. Син. Maranta Van den Heckei h. Versch. Phrynium Van den Heckei Lem. Ill. hort. tab. 350. C. picturata β Rgl. Gartenfl. XVIII p. 100.—Вѣроятно только разновидность предъидущаго вида, но болѣе роскошнаго роста. Черешки ¾—1¼ ф. длины. Листья 6—7 д. длины, 3—3½ д. ширины, снизу болѣе или менѣе красноватые и съ такими же бѣловатыми полосами, какъ и сверху.

Calathea virginalis Linden. *Дѣвственная Калатея. Jungfräuliche Calathea.* Отеч. Бразилія.—Схожа съ предъидущею, но листья снизу пушистые. Черешокъ 3—6 д. длины. Листья широко-овальные. тупые, 7—8½ д. длины, 4½—5 д. ширины, сверху свѣтло-зеленые и снизу у обыкновенной формы бѣловато-зеленые, на обѣихъ сторонахъ съ бѣлыми полосами, или у разновидности ея снизу съ фіолетовымъ отливомъ безъ полосы; послѣдняя разновидность находится въ садахъ подъ названіемъ Calathea или Maranta Marcelli.

Calathea roseo-picta Rgl. *Розово-росписная Калатея. Rosenroth bemalte Calathea.* Отеч. Перу и Бразилія. Рис. Gartenfl. XVIII p. 97 tab. 610. Син. Maranta roseo-lineata Linden.—Гладкій и очень красивый видъ. Черешокъ кровавый, 2—7 д. длины. Листья широко-овальные, почти тупые, до 9 д. длины и до 6 д. ширины, снизу темно-кровавые.

α. **typica.** Листья сверху по темно-зеленому фону съ тремя полосами, но средняя полоса менѣе ясная.

α. **Wagneri** (Maranta Wagneri hort). Листья сверху по темнозеленому фону съ тремя ясными полосами.

γ. **illustris**. (Maranta illustris Lem. Illustr. hort. tab. 515). Листья по темно-оливковому фону съ тремя ясными полосами.

K) *Листья на верхней сторонѣ темно-зеленые съ широкою свѣтло-зеленою среднею полосою и съ двумя боковыми свѣтло-зелеными полосами у краевъ.*

Calathea Lindeniana Rgl. *Калатея Линдена. Linden's Calathea.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora XVIII tab. 601. Син. Maranta Lindeniana Linden cat. 1867. pag. 9. — Между болѣе взрослыми видами, вмѣстѣ съ C. Veitchiana, самый красивый видъ. Растеніе гладкое. Черешокъ 1—2½ ф. длины. Листья овальные, на верху коротко-заостренные, 9—18 д. длины, 6—12 д. ширины. Широкія свѣтло-желто-зеленыя полосы на обѣихъ сторонахъ одинаковаго колера и прозрачныя, но на верхней сторонѣ фонъ темно-зеленый, а на нижней красный.

Calathea metallica Knck. *Металлическо-блестящая Калатея. Metallisch glänzende Calathea.* Отеч. Тропич. Америка. — Кромѣ пушистаго черешка, длиною 3—6 д., все растеніе гладкое. Листья эллиптическіе, коротко-заостренные, 4—7 д. длины, 2—3½ д. ширины, сверху по темно-зеленому полю съ тремя свѣтлыми и непрозрачными полосами, снизу свѣтло-зеленые или съ краснымъ отливомъ.

L) *Листья на верхней сторонѣ съ широкою темно-зеленою среднею полосою, потомъ слѣдуетъ широкая свѣтло-зеленая прозрачная полоса и вдоль краевъ вновь темно-зеленые: нижняя сторона одинаковая съ верхней, съ свѣтло и темно-пурпуровой окраской.*

Calathea Veitchiana Hook. *Калатея Вича. Veitch's Calathea.* Отеч. Перу. Рис. Bot. mag. tab. 5535. Fl. des serres tab. 1655.—По формѣ и величинѣ листьевъ этотъ отличный видъ совершенно сходенъ съ C. Lindeniana, но листья болѣе толстые и крѣпкіе.

Названъ въ честь Г-на Вича (James Veitch and Sons, Royal Exotic Nurseries, Kingsroad, Chelsea, London).

M) *Листья на верхней сторонѣ съ среднею свѣтло-зеленою полосою и тускло-зеленымъ краемъ; нижняя сторона листьевъ фіолетовая.*

Calathea Legrelliana Rgl. *Калатея Легрелла. Legrell's Calathea.* Отеч. Экуадоръ. Син. Maranta Legrelliana Linden. —Красивый низкорослый видъ. Черешокъ 4—5 д. длины. Листья эллиптическіе, острые, 5—6 д. длины и 2—2½ д. ширины. Схожъ съ C. picturata.

N) *Листья на верхней сторонѣ блестяще-зеленые, съ широкою бѣлою среднею полосою и съ многочисленными бѣлыми короткими линейными полосками между боковыми жилками; нижняя сторона листьевъ бѣловато-зеленая и съ красноватою и зеленоватою окраскою.*

Calathea hieroglyphica Linden et Andre. *Гіероглифная Калатея. Hieroglyphen-Calathea.* Отеч. Новая Гренада. Рис.

Illustr. hort. tab. 122 – 123. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ пестролистныхъ видовъ низкаго роста. Черешокъ до 3 д. длины. Листья овальные, коротко-заостренные, 5—7 д. длины, 3½—4½ д. ширины.

O) *Листья на верхней сторонѣ, по бѣлому прозрачному полю, темно-зеленые и сѣтчато-нервные и кромѣ того между боковыми жилками съ продолговато-эллиптическими тупыми темно-зелеными пятнами, недостигающими краевъ, сидящими линейнымъ основанiемъ на средней жилкѣ и между собою неравной величины; нижняя сторона листьевъ, по прозрачному бѣлому фону, на мѣстахъ окрашенныхъ на верхней сторонѣ зелеными пятнами, красная.*

Calathea Makoyana E. Morr. *Калатея Макоа. Makoy's Calathea.* Отеч. Колумбiя. См. прил. рис. № 83. — Листья овальные, туповатые, обыкновенно величиною, какъ у предъидущаго вида, но у роскошныхъ экземпляровъ крупнѣе.

P) *Листья съ среднею свѣтло-зеленою полосою и такимъ же краемъ. Между краями и средней полосой зеленыя жилки по бѣлому фону. Нижняя сторона листьевъ бѣловато-зеленая.*

Calathea Baraquiniana Rgl. *Баракэна Калатея. Baraquin's Calathea.* Отеч. Бразилiя. Син. Maranta Baraquini Lem. Ill. hort. tab. 542.— Черешокъ 6—8 д. длины. Листья продолговато-эллиптическiе, 5½ д. длины, 2—2½ д. ширины, на нижней сторонѣ пушистые.

Q) *Листья по бѣловатому или свѣтло-зеленому фону съ темно-зеленою среднею жилкою или съ болѣе широкою среднею темно-зеленою полосою.*

Calathea cinerea Rgl. *Пепельная Калатея. Aschgraue Calathea.* Отеч. Перу. Син. Maranta cinerea Linden.— Черешокъ 1—1½ д. длины. Листья эллиптическо-ланцетовидные, заостренные, около 4 д. длины, 1¾ д. ширины, съ темно-зеленою жилкою; на нижней сторонѣ фiолетово-пурпуровые.

Calathea princeps Rgl. *Княжеская Калатея. Fürstliche Calathea.* Отеч. Тропич. Америка. Син. Maranta princeps hort. — Черешокъ до 1½ ф. длины. Листья эллиптическiе или эллиптическо-ланцетовидные, 7—10 д. длины, сверху свѣтло-зеленые и съ широкою темно-зеленою среднею полосою, на нижней сторонѣ фiолетово-пурпуровые.

Calathea variegata Knck. *Пестрая Калатея. Bunte Calathea.* Отеч. Тропич. Америка. Син. Phrynium variegatum C. Koch. Maranta variegata hort.— Черешокъ 1½ ф. длины. Листья эллиптическiе, до 13 д. длины и 3¾—6½ д. ширины, сверху по свѣтло-зеленому фону съ темно-зеленою среднею полосою, снизу бѣловато-зеленые.



Рисунокъ 83. Calathea Makoyana.

R) *Листья свѣтло-зеленые, съ широкими темно-зелеными боковыми пятнами, вдоль средней жилки, соединяющимися въ болѣе или менѣе ясную темно-зеленую полосу, въ срединѣ между средней жилкой и краями.*

Calathea Wallisi Linden. *Калатея Валлиса.* ***Wallis Calathea.*** Отеч. Перу.—Красивое декорацiонное растенiе, схожее по куль-

турѣ и виду съ C. zebrina. Черешокъ 1—10 д. длины. Листья эллиптическіе, на верху и у основанія заостренные, 6—10 д. длины, 3-5 д. ширины, голые, блестяще-свѣтло-зеленые, съ двумя темно-зелеными полосами, прекращенными посредствомъ свѣтло-зеленыхъ жилокъ; нижняя сторона листьевъ свѣтло-зеленая.

Calathea densa Rgl. *Густая Калатея. Dichte Calathea.* Отеч. Бразилія. Син. Phrynium densum Linden.—Фигура и величина листьевъ какъ у предъидущаго вида, но на нижней сторонѣ пушистые и съ краснымъ отливомъ. Боковыя полосы часто менѣе ясны.

Calceolaria hybrida herbacea hort. *Гибридная травянистая Кальцеолярія. Hybride krautige Calceolaria oder Pantoffelblume.* Сем. Scrophulariaceae. Отеч. Чили.—Однолѣтнія или многолѣтнія травы или низкіе кустарники. Листья супротивные или по 4 въ кольцахъ, цѣльные или перисто-раздѣльные, по краямъ зубчатые или зарубленные или цѣльные. Цвѣточныя ножки одноцвѣтныя до многоцвѣтныя, часто несущія цвѣты въ ложныхъ зонтикахъ. Чашечка 4-раздѣльная. Вѣнчикъ съ очень короткимъ и двулопастнымъ отгибомъ. Верхняя губа короткая, а нижняя гораздо крупнѣе, распростертая, клобуковидно-раздутая, въ видѣ туфли. Тычинокъ 2. Пестикъ съ двугнѣзднымъ плодникомъ и 1 столбикомъ. Коробочка двугнѣздная, двустворчатая, со многими сѣменами въ каждомъ гнѣздѣ. Разводится въ садахъ во многихъ разновидностяхъ и произошла изъ гибридаціи между **Calceolaria purpurea Grah.** (съ пурпуровыми цвѣтами), **C. corymbosa Ruiz et Pav.**, **C. crenatiflora Cav.** (обѣ съ желтыми цвѣтами) и **C. arachnoidea Grah.** (съ бѣлыми и пурпуровыми цвѣтами). Всѣ эти виды встрѣчаются въ дикомъ состояніи на высокихъ Чилійскихъ альпахъ. Родъ Calceolaria различается своими цвѣтами, похожими на туфельки, такъ какъ вѣнчикъ, раздѣленный на двѣ губы разной величины, раздутъ въ видѣ туфли. Травянистая Кальцеоларія есть однолѣтнее или двулѣтнее растеніе съ большими овальными корневыми черешчатыми и сидящими стеблевыми листьями, покрытыми, какъ и развѣтвленный стебель, длинными бѣлыми волосками.



Рис. 84. Calceolaria hybrida herbacea.

Цвѣты, вслѣдствіе продолженія гибридаціи между разными помѣсями, измѣняются во всѣхъ степеняхъ желтаго и краснаго колера; они также бываютъ пестрые или съ красными рисунками, похожими на шахматы по бѣлому или желтому фону. По росту въ каталогахъ торгующихъ садовниковъ, различаются двѣ породы, т. е. обыкновенная травянистая помѣсь со стеблями около $1^1/_2$ ф. вышины (см. прил. рис. № 84) и низкорослая **Calceolaria hybrida nana** (см. рис. № 85). Формы съ различно окрашенными цвѣтами изображены въ Gartenflora tab. 233 и Flore des serres tab. 1554. Сѣмена Calceolaria высѣваются въ іюлѣ мѣсяцѣ въ плошки съ землею, состоящею изъ смѣси 3 частей вересковой и 1 части глинистой дерновой земли. Поверхность земли слѣдуетъ выровнить совершенно гладко и послѣ того осторожно высѣвать сѣмена, для того чтобы молодыя растеньица взошли не очень густо. Сѣмена очень мелки и потому слѣдуетъ покрыть самымъ тонкимъ слоемъ мелкаго песку, за тѣмъ полить съ крайнею осторожностью чрезъ мелкое ситечко. Плошки ставятся на окна, освѣщаемыя солнцемъ утромъ или вечеромъ, или затѣняются съ 9 часовъ утра до 4 часовъ по полудни. Молодыя растеньица, въ случаѣ если не взойдутъ очень густо, не пересаживаются, но въ случаѣ слишкомъ густаго или неравномѣрнаго всхода, слѣдуетъ ихъ пересадить въ сентябрѣ мѣсяцѣ въ такую же землю, въ какую высѣвались сѣмена, въ разстояніи другъ отъ друга около 1 д. Зимою требуютъ помѣщенія въ прохладной комнатѣ или за тройными рамами при 2—4° Р. Въ началѣ марта слѣдуетъ пересаживать по одиночкѣ въ $1^1/_2$—2-вершковые горшки, а въ половинѣ апрѣля вновь пересадить въ 3—4-вершковые горшки. Въ маѣ и іюнѣ уже зацвѣтаютъ. Весною, когда по пересадкѣ начнется роскошный ростъ, слѣдуетъ помѣщать ихъ на окна, которыя надо открывать во время хорошей погоды. Во время цвѣтенія употребляются для украшенія балконовъ и подоконниковъ на полутѣнистыхъ мѣстахъ. Послѣ отцвѣтенія собираются съ нихъ сѣмена и за тѣмъ растенія выбрасываются. Другая порода рода Calceolaria, **C. hybrida suffruticosa hort.** или полукустарныя кальцооларіи, происходитъ изъ гибридаціи между **Calceolaria integrifolia Murr.** изъ Чили и травянистыми кальцеоларіями. Она теперь рѣдка въ культурѣ и для комнатной культуры совершенно не годна.



Рис. 85. Calceolaria hybrida nana.

Calla, см. томъ I стр. 269, 296, рис. 208.

Callistemon. *Каллистемонъ. Callistemon* или *Schönfaden*. Сем. Myrtaceae. Кустарники или низкорослыя деревья изъ Новой Голландіи, прежде относились къ роду Metrosideros. Листья кожистые, линейные или ланцетовидные. Цвѣты въ густыхъ боковыхъ колосьяхъ. Чашечка 5-лопастная. Лепестковъ 5. Тычинки многочисленныя, окрашенныя, очень длинныя. Плодникъ 1, сросшійся съ трубкою чашечки, 3 - 5-гнѣздный и съ нитеобразнымъ столбикомъ. Коробочка 3—5-гнѣздная, на верхушкѣ 3—5-створчатая и въ каждомъ гнѣздѣ много сѣмянъ. Требуютъ рыхлую торфяную или вересковую землю, слегка смѣшанную съ дерновою землею. Зимою сохраняются въ прохладной комнатѣ, а лѣтомъ употребляются для украшенія балконовъ и проч. и сильно поливаются. Размножаются сѣменами. Эти кустарники красивы только во время цвѣтенія, по этому ихъ можно рекомендовать менѣе, чѣмъ настоящій родъ Metrosideros.

A) *Виды съ желтыми тычинками:*

Callistemon pinifolium DC — C viridiflorum DC. — C. salignum DC. — C. pallidum DC.

B) *Виды съ темно-пурпуровыми тычинками:*



Рис. 86. Callistemon semperflorens

Callistemon rigidum R. Br. — C. lineare DC. — C. linearifolium DC. — C. lanceolatum DC. — C. speciosum DC. — Послѣдній видъ: **Callistemon semperflorens Lodd.** (Каллистемонъ постоянно цвѣтущій. Immerblühendes Callistemon) для культуры любителей самый лучшій, какъ съ болѣе низкимъ и развѣтвленнымъ ростомъ. Листья линцетовидные, сизые. Син. Metrosideros semperflorens Lodd. C. speciosum β glaucum DC. Рис. Lodd. bot. cab. tab. 523.

Callistephus chinensis N. ab. Esenb. *Китайская астра. Chinesische Aster.* Сем. Compositae. Син. Aster chinensis L.—Китайская астра довольно извѣстна въ культурѣ на открытомъ воздухѣ. Многочисленныя разновидности ея описаны въ моемъ сочиненіи объ однолѣтнихъ и двулѣтнихъ растеніяхъ на стр. 16. Въ комнатѣ требуютъ такую же культуру какъ и Balsamina hortensis и употребляются осенью



Рис 87. Calistephus chinensis L.

для украшенія балконовъ и подоконниковъ. Прилагаемый рисунокъ № 87 изображаетъ въ уменьшенномъ видѣ цѣлое растеніе махровой породы, а рисунокъ № 88 и 89 цвѣты въ натуральную величину.

Callitriche, см. томъ I стр. 286.

Callitris quadrivalvis Vent. *Сандараковый Кипарисъ. Sandarak Cypresse.* Сем. Coniferae. Отеч. Сѣверозападная Африка и въ особенности горы Атласа. Син. Thuja articulata Vahl. — Вѣчнозеленый пирамидальный кустарникъ или дерево, въ видѣ кипариса, съ тонкими вѣтвями, сплошь покрытыми маленькими чешуйчатыми зелеными супротивными крестовидно-расположенными листьями. Изъ него добывается сандаракъ. Растетъ успѣшно въ теплыхъ и прохладныхъ комнатахъ, но требуетъ помѣщенія близко къ окну и дерновую глинистую землю, смѣшанную немного съ листовой или торфяной.

Calosanthea, см. Rochea.

Caltha, см. томъ I стр. 180, 298, рис. 209.

Calystegia R. Br. *Изгородный вьюнокъ. Zaunwinde.* Сем. Convolvulaceae. Многолѣтнія вьющіяся растенія съ ползучими корневищами, вьющимися стеблями. черешчатыми, сердцевидными или стрѣловидными листьями. Чашечка пятилистная, у основанія съ 2 супротивными цвѣторасположеніями, вдвое длиннѣе чашечки. Цвѣты воронкообразно-коло-

Рисунокъ 88. Рисунокъ 89.

кольчатые. Тычинокъ 5. Пестикъ съ 1 столбикомъ. Коробочка одногнѣздная съ 2—4 сѣменами. Корневища сажаются въ ящики или въ крупные горшки съ обыкновенною садовою землею и употребляются, какъ вьющіяся красиво-цвѣтущія растенія, для украшенія балконовъ; стебли ихъ высоко вьются по шнурамъ. На зиму ставятся въ погреба или на тому подобныя мѣста.



Рис. 90. Calystegia pubescens.

Calystegia sepium R. Br. *Обыкновенный изгородный вьюнокъ. Gemeine Zaunwinde.* Отеч. Европа, Азія. Син. Convolvulus sepium L.— Стебли вьющіеся, гладкіе, до 12 ф. вышины. Листья стрѣловидные, заостренные, гладкіе. Цвѣты до 4 д. въ діаметрѣ, отъ обыкновенной формы бѣлые, а отъ разновидностей тѣлесные или розовые (C. sepium flore roseo и carneo). Послѣдняя красивая разновидность извѣстна подъ названіемъ Convolvulus repens L. (Рис. Bot. mag. tab. 732).

Calystegia pubescens Lindl. *Пушистый изгородный вьюнокъ. Flaumige Zaunwinde.* Отеч. Китай. Рис. Bot. reg. XIX tab. 42. Fl. des serres II tab. 10.—Растенiе пушистое. Листья продолговатые, у основанiя копьевидные. Отъ этого красиваго вида только разновидность съ махровыми розовыми цвѣтами была извѣстна до настоящаго времени. Вьется вышиною только 5—6 ф. и въ особенности красиво для украшенiя перилъ балконовъ на солнечной сторонѣ. Сажается вмѣстѣ съ Tropaeolum, Convolvulus tricolor, Petunia и проч. въ длинные ящики и ставятъ ихъ вдоль перилъ. Лѣтомъ отъ времени до времени слѣдуетъ поливать навозною водою и кромѣ того надобно, во время сухой и жаркой погоды, каждый день подъ вечеръ обильно поливать и вспрыскивать свѣжею водою. Такимъ образомъ Calystegia sepium съ своими разновидностями и C. pubescens вьются у перилъ къ верху, а другiя упомянутыя растенiя ниспадаютъ къ низу, прикрываютъ ящикъ и украшаютъ балконъ постояннымъ цвѣтенiемъ все лѣто. См. прил. рис. 90.

Camelia japonica L. *Японская камелiя Japanische Camelia.* Сем. Ternströmiaceae. Отеч. Японiя и Китай. — Всѣмъ извѣстное вѣчнозеленое растенiе, разводимое во многихъ разныхъ сортахъ, съ махровыми бѣлыми, розовыми и красными цвѣтами. При культурѣ въ теплыхъ и прохладныхъ комнатахъ также хорошо выдерживается, но требуетъ, въ особенности при культурѣ въ теплыхъ комнатахъ, крайней осторожности. Первое и самое важное условiе культуры камелiй есть земля и вода, которыя не должны содержать въ себѣ извести, вслѣдствiе чего въ Петербургѣ культура камелiй не трудна. Въ мѣстностяхъ, гдѣ земля и вода содержатъ известь, слѣдуетъ землю выписывать изъ такихъ мѣстъ, гдѣ находится годная земля и собирать для поливки дождевую воду. Самая лучшая земля, для этихъ растенiй, рыхлая, глинистая дерновая, смѣшанная съ $^1/_2$ части рыхлой торфяной или вересковой земли. Вмѣсто нея также можно употреблять питательную рыхлую вересковую землю въ совершенно чистомъ видѣ, или немного смѣшанную съ пескомъ или рыхлой глиной. Самое лучшее время для пересадки есть весна, до начала новаго роста послѣ цвѣтенiя, или когда ростъ только начался. Во время самого роста пересаживать нельзя, но по окончанiи его можно начать пересадку. Въ нашемъ климатѣ послѣдняя пересадка не такъ удобна, какъ весенняя. При пересадкѣ слѣдуетъ наблюдать за хорошимъ дренажемъ на днѣ горшка. Растенiе ставится на освѣщаемое солнцемъ окно, а болѣе высокiе экземпляры ставятся передъ окномъ въ цвѣточныя корзинки или на маленькiе столики, гдѣ лѣтомъ, во время жаркой погоды, можно открывать окна и затѣнять съ 9 часовъ утра и до 5 часовъ пополудни. Послѣ пересадки, до окончанiя новаго роста, слѣдуетъ поливать съ крайнею осторожностью и во время поливки

надобно дать водѣ вытекать въ поддонки; послѣ этого слѣдуетъ выждать, когда вода въ поддонкахъ совершенно втянется обратно въ горшокъ или высохнетъ и когда земляной комъ почти просохнетъ. Вслѣдствіе сухости землянаго кома, поверхность его у краевъ горшка даетъ трещину и тогда слѣдуетъ, передъ поливкою, землю разрыхлить и выровнить. такъ, чтобы вода не могла стекать мимо кома, и онъ не остался бы сухимъ. Листья также слѣдуетъ постоянно содержать въ чистотѣ и вспрыскивать утромъ и вечеромъ во время жаркой погоды или при высокой комнатной температурѣ.

Если въ періодъ новаго роста и образованія молодыхъ корней будетъ производиться неосторожная поливка, то молодые корни портятся, новые побѣги желтѣютъ и само растеніе заболѣваетъ. По окончаніи новаго роста начинается образованіе цвѣточныхъ почекъ и съ этихъ поръ, если молодыя цвѣточныя почки видны, слѣдуетъ чаще поливать и каждый разъ обильно, такъ, чтобы вода стекала въ поддонки. Когда поддонки совершенно высохнутъ (но не ранѣе), то надобно вновь полить и такая поливка должна продолжаться до отцвѣтенія камелій. Если во время образованія цвѣточныхъ почекъ растеніе не будетъ достаточно поливаемо, то почки опадаютъ; при правильномъ уходѣ за камеліями, можно получить въ концѣ сентября или въ началѣ октября распускающіеся цвѣты и цвѣтеніе ихъ тогда продолжается до конца ноября или начала декабря. Довольно извѣстно, что цвѣточныя почки камелій, въ теплыхъ комнатахъ, легко и часто опадаютъ передъ цвѣтеніемъ; гдѣ же эти почки сидятъ кучками, часть ихъ и въ особенности самыя мелкія всегда опадаютъ передъ цвѣтеніемъ, также и при культурѣ въ оранжереяхъ; по этому слѣдуетъ густо сидящія цвѣточныя почки обламывать, такъ чтобы въ каждой пазухѣ листьевъ было не болѣе 1 — 3 хорошо развитыхъ почекъ. Осенью, при началѣ топки жилыхъ комнатъ, камеліи съ цвѣточными почками слѣдуетъ каждый день вспрыскивать по нѣсколько разъ до окончанія цвѣтенія.

Желающій имѣть въ цвѣту камеліи, какъ онѣ бываютъ въ оранжереяхъ съ февраля до апрѣля, долженъ сохранять ихъ въ прохладныхъ комнатахъ на солнечномъ мѣстѣ, при температурѣ 2 — 5° Р. Въ теплыхъ комнатахъ слѣдуетъ стараться, чтобы, вслѣдствіе помѣщенія передъ солнечнымъ окномъ, камеліи были въ цвѣту съ сентября до декабря, такъ какъ, при вліяніи сухаго воздуха жилыхъ комнатъ зимою, нельзя сохранить почки до весны.

Для культуры въ жилыхъ комнатахъ особенно годны сорта съ не вполнѣ махровыми цвѣтами, какъ напримѣръ: C. japonica alba semiplena (съ бѣлыми не вполнѣ махровыми цвѣтами), C. japonica paeoniflora и Admiral Champel (два сорта съ красными и не вполнѣ

махровыми цвѣтами). Изъ совершенно махровыхъ сортовъ можно рекомендовать для культуры въ теплыхъ комнатахъ слѣдующіе:

a) цвѣты бѣлые . . . . . . Alba plena, Alba fimbriata и Candidissima.
b) — бѣлые съ розовымъ или краснымъ оттѣнкомъ. . . . . Donkelaari, Auguste Delfosse, Prince Albert, Saccoi nova.
c) — розовые . . . . Wilderi, Reine des Belges.
d) — тѣлесные . . . . . . Hexangularis или Buff.
e) — красные . . . . Imbricata, Madame Lebois, Rubra plena.
f) — темно-красные съ бѣлыми полосами . . Perfection.

Въ прохладныхъ или мало отапливаемыхъ комнатахъ, съ температурою 2 — 5° Р., можно довести до цвѣтенія, какъ въ оранжереяхъ, всѣ сорта.

Наконецъ мы должны замѣтить, что осенью, при распусканіи первыхъ цвѣтовъ, камеліи можно употреблять, до окончанія цвѣтенія, для декорацій комнатъ, но отнюдь не на мѣстахъ, близкихъ къ печкамъ.

Campanula Medium L. *Крупноцвѣтный колокольчикъ. Grossblumige Glockenblume.* Отеч. Южная Европа.—Двулѣтнее красивое волосистое растеніе цвѣтущее лѣтомъ. Листья овально-ланцетовидные или ланцетовидные, сидящіе. Стебли 1½ — 2 ф. вышины, прямые, листоносные, заканчивающіеся многоцвѣтною кистью. Цвѣты колокольчатые, съ 5-лопастными отгибами, до 3 д. длины и 2 д. ширины, синіе или у многочисленныхъ разновидностей бѣлые, или розовые, или темно-синіе, простые или мохровые. Тычинокъ 5. Столбикъ 1. Прилагаемый рисунокъ 91 изображаетъ разновидность, гдѣ также чашечка вѣнчиковидная. Эта порода получена въ послѣднее время и распространена въ садахъ подъ названіемъ **C. Medium calycantha.** Сѣмена высѣваются въ апрѣлѣ и маѣ, потомъ молодыя растеньица пересаживаются въ плошки, въ 1 д. разстоянія другъ отъ друга, въ довольно питательную садовую землю и ставятся на подоконники, или, гдѣ можно, на открытый воздухъ. При началѣ морозовъ болѣе 4° Р. ставятся въ подвалы или прохладныя комнаты. Весною вновь пересаживаются по одиночкѣ въ 3 — 3½-вершковые горшки и употребляются для декорацій балконовъ, гдѣ украшаютъ своимъ обильнымъ цвѣтеніемъ. Во время роста любятъ обильную поливку и нѣсколько разъ навозною водою. Размножаются сѣменами, но особенно красивые сорта не выбрасы-



Рис. 91. Campanula Medium calycantha.

ваются, а по отцвѣтеніи срѣзаютъ съ нихъ стебли и дѣлятъ кустъ острымъ ножемъ на мелкія части и за тѣмъ пересаживаютъ какъ растенія, полученныя отъ сѣмянъ, въ плошки, наполненныя песчаною землею. Въ другихъ отношеніяхъ раздѣляютъ культуру съ сѣянцами.

Camphora officinarum C. Bauch. *Камфарное дерево. Kampher-Baum.* Сем. Lauraceae. Отеч. Японія и Китай и въ культурѣ въ тропическомъ поясѣ. Син. Cinnamomum Camphora Nees ab Esenb. pl. offic. tab. 127. Laurus Camphora L. Persea Camphora Sprgl. — Вѣчнозеленое и совершенно гладкое дерево съ черешчатыми овальными или ланцетовидно-овальными, острыми, свѣтло-зелеными, блестящими листьями. Цвѣты мелкіе, въ метелкахъ, бѣловатые. Околоцвѣтникъ 6-надрѣзной, съ опадающимъ отгибомъ. Тычинокъ 15. Плодникъ одногнѣздный. Плодъ ягодовидный, съ 1 сѣменемъ. Листья, при растираніи, даютъ запахъ камфары. Образуетъ красивые кусты, употребляемые для декорацій жилыхъ комнатъ. Любитъ помѣщенія близко къ свѣту и рыхлую глинистую дерновую землю. На мѣстѣ родины, тамошніе жители изъ корней этого растенія приготовляютъ камфару.

Canna. *Канна. Canna.* Сем. Scitamineae Cannaceae. Многолѣтнія растенія изъ Тропической Америки, обыкновенно съ ползучимъ

клубневиднымъ корневищемъ. Листья черешчатые, овальные, перистонервные. Цвѣты въ конечномъ колосѣ въ углахъ прицвѣтниковъ. Чашечка трехлистная. Вѣнчикъ двугубый. Тычинка 1. Плодникъ нижній, трехгнѣздный, съ однимъ лепестковиднымъ столбикомъ. Коробочка бородавчатая, трехгнѣздная, трехстворчатая, съ нѣсколькими крупными сѣменами въ каждомъ гнѣздѣ. Корневище сажается весною въ довольно крупные горшки съ питательною землею. Ставится сначала въ теплую комнату и употребляется лѣтомъ для декорацій балконовъ на солнечномъ мѣстѣ. Осенью срѣзаются стебли, а корневище сохраняется при 3 - 6° Р. или въ горшкахъ или ящикахъ, насыпанныхъ пескомъ.

Изъ множества видовъ самые извѣстные: **C. indica L.** (листья до $1^3/_4$ ф. длины и $^5/_6$ ф. ширины, зеленые; цвѣты пунцовые). **C. glauca L.** (цвѣты желтые). **C. gigantea Desf.** (стебли вышиною 5 ф., цвѣты пунцовые). **C. aurantiaca Rosc.** (цвѣты оранжевые). **C. flaccida Rosc.** (листья ланцетовидные, сизые; цвѣты красноватые). **C. limbata Rosc.** (цвѣты очень крупные, пунцовые и желтоокаймленные). **C. Warszewiczi Dietr.** (Рис. bot. mag. tab. 4854; различается пурпуровыми листьями и встрѣчается въ садахъ подъ названіемъ C. sanguinea). Во Франціи, гдѣ разные виды этого рода употребляются въ большомъ количествѣ для пересадки лѣтомъ въ грунтъ, какъ Dalia, для образованія красивыхъ группъ для декорацій и лѣтняго цвѣтенія, тамошніе садовники развели множество гибридныхъ формъ съ болѣе низкимъ или высокимъ ростомъ, съ красными, зелеными или сизыми листьями и разными цвѣтами. Эти разновидности находятся теперь въ садахъ подъ названіемъ **„Canna hybrida“** и многочисленные сорта ихъ имѣютъ въ каталогахъ особенныя названія. Цвѣтутъ лучше родоначальныхъ видовъ.


Рис. 92. Canna hybrida.

Carex, см. томъ I стр. 283 и 209.

Caryota. *Каріота. Caryota.* Сем. Palmae. Отеч. Восточная Индія.—Довольно быстро растущія пальмы, образующія штамбу, вышиною 5 — 20 ф., и цвѣточную метелку изъ сердцевины; по отцвѣтеніи все растеніе пропадаетъ. Листья перисто-разрѣзные, листики клиновидные, сверху срѣзанные и выгрызенно-зубчатые, вслѣдствіе чего листики имѣютъ почти видъ плавательныхъ перьевъ рыбъ. Уходъ какъ за Areca. Всѣ виды этого рода растутъ въ Тропической Азіи и размножаются сѣменами, а также отдѣленіемъ отпрысковъ, образующихся у основанія ствола. Для комнатной культуры, какъ красивый видъ, рекомендуемъ:


Рис. 93. Caryota sobolifera.

Caryota sobolifera Wall. *Каріота отпрысконосная. Sprossende Caryota.* — Прилагаемый рисунокъ изображаетъ общій видъ между всѣми довольно схожими видами этого рода. Также довольно часто встрѣчаются въ Европейскихъ садахъ, но не особенно годны для комнатной культуры, вслѣдствіе слабаго роста **C. furfuracea Blume** и **C. densiflora hort**. Болѣе же быстраго роста: **C. Cumingii Lodd.**, **C elegans hort.**, **C. majestica hort.**, **C. maxima Bl.**, **C. propinqua Bl.** и **C. urens L.**


Рис. 94. Cattleya Mossiae.

Cattleya Lindl. *Кэтлея. Cattleya.* Сем. Orchideae. Эпифитныя растенія изъ Южной Тропической Америки съ удлиненными ложными луковицами и супротивными, кожистыми, конечными листьями. Цвѣты относятся къ самымъ красивымъ и крупнымъ въ семействѣ дремликовыхъ. Культура какъ и у Cyrtochilum, но цвѣтутъ въ террарiумѣ менѣе благодарно. Прилагаемый рисунокъ 94 представляетъ одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ, то есть

C. Mossiae Hook. изъ Бразиліи и Колумбіи, съ темно-розовыми цвѣтами, до $^3/_4$ ф. въ діаметрѣ.

Celosia cristata L. *Пѣтушiй гребешекъ. Hanenkamm.* Сем. Amarantaceae. Отеч. Восточная Индія. (см. соч. Регеля, однолѣтнія растенія стр. 23).—Гладкія травы съ супротивными листьями. Цвѣты мелкіе, блестяще-полупрозрачные, въ колосьяхъ. Околоцвѣтникъ 5-листный. Тычинокъ 5, у основанія чашечковидно сросшихся. Плодникъ 1, съ короткимъ столбикомъ. Плодъ мѣшечковидный, односѣменный. Это извѣстное однолѣтнее растеніе въ комнатахъ нельзя разводить изъ сѣмянъ, оно требуетъ для перваго развитія теплый парникъ, а потому лучше покупать уже развитые экземпляры у торгующихъ садовниковъ, которые ставятся на окна комнатъ, освѣщаемыхъ солнцемъ. Цвѣтетъ нѣсколько мѣсяцевъ и служитъ украшеніемъ комнатъ.



Рис. 95. Celosia cristata.

Рис. 96. Celosia argentea margaritacea

Celosia argentea L. *Целозія серебристая. Silberfarbene Celosia.* Отеч. Восточная Африка и Южная Азія.—Однолѣтнее растеніе съ пирамидально-развѣтвленнымъ стеблемъ, вышиною около 1 фута. Листья обыкновенной формы линейно-ланцетовидные, а у разновидности, изображенной на прилагаемомъ рисункѣ № 96, овально-ланцетовидные. Линней описалъ послѣднюю форму подъ названіемъ Celosia margaritacea, а въ садахъ обыкновенная форма находится подъ названіемъ

Celosia pyramidalis. Широколистная форма имѣется подъ названіемъ Celosia plumosa. Цвѣты въ пирамидальныхъ метелкахъ на концахъ стебля и вѣтвей, серебристые, фіолетовые или красные. Высѣваются сѣмена въ мартѣ и ставятся на окна, освѣщаемыя солнцемъ. Молодыя растенія высаживаются по два и по три экземпляра въ горшки съ рыхлою питательною землею и содержатся постоянно въ комнатѣ, гдѣ лѣтомъ зацвѣтаютъ и цвѣтутъ до октября.

Cephalotaxus. *Головчатый тисъ. Kopfeibe.* Совершенно сходенъ съ родомъ Taxus, но только дискъ женскихъ сережекъ носитъ три плодника и потомъ окружаетъ каждый плодникъ чашевиднымъ, мясистымъ околоплодникомъ. Всѣ виды изъ Китая и Японіи, раздѣляющіе культуру и употребленіе съ родомъ Taxus. Въ садахъ имѣются слѣдующіе довольно распространенные виды: **C. pedunculata Sieb. et Zucc.** (син. Taxus Harringtonia и T. sinensis Knight), низкорослое дерево, вышиною до 20 ф. съ сучьями въ кольцахъ. Листья линейные, заостренные, сверху блестяще-зеленые, снизу съ двумя бѣлыми полосами, длиною 1—1 $^1/_2$ д. и шириною 1 $^1/_2$—2 д.—**C. drupacea Sieb. et Zucc.** (син. Taxus baccata Thbrg. Podocarpus drupacea hort. Taxus japonica Hook.). Схожъ съ предъидущимъ видомъ, но листья длиною $^1/_3$—1 д. и шириною 2 лин.—**C. Fortunei Hook.** (Рис. Bot. mag. tab. 4449). Въ Китаѣ и Японіи достигаютъ до 40—60 ф. вышины, съ наклоненными сучьями въ кольцахъ. Листья линейные, мало по малу заостренные, длиною 1 $^1/_2$—2 $^1/_2$ д. и шириною 1—1 $^1/_2$ лин.

Cephalotus follicularis Labill. *Кувшинчатый Цефалотусъ. Schlauchtragender Cephalotus.* Сем. Crassulaceae, Cephaloteae. Отеч. юго-западная Новая Голландія. Прил. рис. № 97 изображаетъ въ натуральную величину это замѣчательное низкорослое растеніе безъ цвѣтовъ.—Листья всѣ корневые, розетные, двурядные. Первые листья каждаго растенія или отводка черешчатые, эллиптическіе, острые и на краяхъ рѣсничные. Впослѣдствіи начинаютъ появляться на цилиндрическихъ черешкахъ кувшинчики, сверху прикрытые овальною крышечкою. Кувшинчики зеленые, содержатъ всегда внутри воду, выдѣляющуюся на внутренней поверхности кувшинчика, имѣютъ видъ колпачка, книзу закругленнаго, кверху расширеннаго; верхній край его, къ которому прикрѣплена крышечка, утолщенъ и покрытъ рядомъ красноватыхъ валиковъ. Чашечка вѣнчиковидная, глубоко 6-надрѣзная. Вѣнчика нѣтъ. Тычинокъ 12. Плодниковъ 6, переходящихъ въ односѣменные сѣмявидные плоды, съ 1 конечнымъ столбикомъ. Въ отечествѣ своемъ растетъ въ болотахъ, по этому требуетъ слѣдующаго ухода. Для развитія сажается въ горшки съ рыхлою торфяною землею, а горшокъ, въ



Рисунокъ 97. Cephalotus follicularis.

которомъ посажено растеніе, ставится въ другой горшокъ, имѣющій ширину болѣе перваго около 3 д., и въ промежутокъ обоихъ горшковъ и на дно кладется свѣжій торфяной мохъ. Поливка производится обыкновенно только въ поддонки, но во время успѣшнаго роста растеніе вспрыскивается и поливается чрезъ подставленные поддонки или тарелки, на которые подливаютъ рѣчную, не содержащую извести, или дождевую воду, такъ чтобы всегда была въ нихъ вода. Поверхность земли маленькаго горшка покрывается слоемъ свѣжаго торфянаго моха. Все растеніе, вмѣстѣ съ поддонкомъ или тарелкою, держится подъ большимъ стекляннымъ колпакомъ, имѣющемъ на верху отверстіе, и ставится на свѣтлое окно, гдѣ растеніе затѣняется отъ солнечныхъ лучей. Колпакъ слѣдуетъ содержать въ чистотѣ и верхнее отверстіе прикрывать лѣтомъ, въ теченіи дня, а зимою постоянно кускомъ шерстяной матеріи; это отверстіе допускаетъ циркуляцію воздуха, но внутри колпака остается сырой воздухъ, который особенно важенъ для развитія этого растенія. Это кувшинчиковое растеніе называется теперь *„насѣкомояднымъ растеніемъ“*, такъ какъ многіе ботаники доказываютъ, что насѣкомыя, попадающія во внутренность кувшинчиковъ, гдѣ умираютъ, служатъ пищею этимъ растеніямъ. По моему же мнѣнію, растеніе питается своими корнями, какъ и всѣ другія растенія, и не употребляетъ насѣкомыхъ въ пищу.

Cerasus, см. томъ I стр. 165.

Ceratophyllum, см. томъ I., стр. 286, 287, рис. 197.

Ceratozamia Brongn. *Цератоцамія. Ceratozamie.* Сем. Cycadeae, или ложныя саговыя пальмы. Всѣ виды изъ Мексики и горъ Тропической Америки.—Цератоцаміи или ложныя саговыя пальмы суть древесныя растенія съ короткимъ стволомъ, сначала всегда шаровиднымъ, приподымающимся или почти прямымъ или лежачимъ, изгибистымъ, покрытымъ деревянистыми чешуйками. Листья очень крупные, вѣчнозеленые, перисто-раздѣльные, какъ у пальмъ, въ конечной хохлатой крупной кронѣ, развивающейся вмѣстѣ съ конечными кольцами. Листики кожистые, со множествомъ параллельныхъ продольныхъ жилокъ, ланцетовидные или линейно-ланцетовидные, цѣльные или кверху немного зубчатые, у основанія суставчатые. Цвѣты двудомные, въ шишкахъ, развивающихся на мѣстѣ листьевъ изъ верхушки ствола, съ черепчатыми чешуями, раздѣляющимися на верху въ два рожка. Чешуи мужскихъ шишекъ носятъ на нижней сторонѣ множество совершенно голыхъ сидящихъ пыльниковъ, а чешуи женскихъ шишекъ черепчатыя, носящія сверху двурогую щитовидную верхушку, а на нижней сторонѣ щитка 2 голыя сѣменныя почки, изъ которыхъ происходятъ орѣховыя сѣмена. Всѣ виды довольно красивы и служатъ какъ декораціонныя растенія для теплыхъ комнатъ, въ особенности для украшенія столбиковъ и колоннъ, въ одиночку передъ окнами. Любятъ рыхлую дерновую глинистую землю и хорошій дренажъ. Ежегодной пересадки не требуютъ и не любятъ крупныхъ горшковъ или кадокъ. Размножаются сѣменами и отводками, которые образуются въ нижней части ствола, въ особенности когда экземпляры посажены глубоко.

Ceratozamia mexicana Brongn. *Мексиканская Цератоцамія. Mexicanische Ceratozamie.* Рис. Ann. sciences nat. ser. III tom. V tab. 1. Син. C. brevifrons Miq. C. longifolia hort. – Черешокъ до начала прикрѣпленія листиковъ болѣе или менѣе покрытъ шипами, между листиками безъ шиповъ. Листики ланцетовидные, цѣльные, $1^1/_4$—$1^3/_4$ д. ширины, въ живомъ состояніи не прозрачно-нервные. Листья молодыхъ экземпляровъ всѣхъ видовъ этого рода имѣютъ форму совершенно другаго строенія, чѣмъ листья старыхъ экземпляровъ. У молодыхъ растеній листья только 2—3 ф. длины, съ 2—3 парами листиковъ, длиною 6—8 д. Листья болѣе старыхъ экземпляровъ имѣютъ 7—16 паръ листиковъ, длиною до $1^1/_6$ ф. Листики 20—35-нервные.

Ceratozamia longifolia Mib. *Длиннолистная Цератоцамія. Langblättrige Ceratozamie.* Син. C. intermedia Miq. C. robusta hort.—Очень схожа съ предъидущею, но обыкновенно листики только $^3/_4$—1 д., или рѣдко до $1^1/_4$ д. ширины и $8^1/_2$—$13^1/_2$ д. длины. Листья очень длинные (до 6—7 ф.), распростертые во всѣ стороны и на концѣ отвороченные книзу.

Ceratozamia robusta Miq. *Роскошная Цератоцамія. Kräftige Ceratozamie.*—Черешокъ близъ основанія густо шиповатый. Листья $2^1/_2$—4 ф. длины. Листики ланцетовидные, цѣльные, $1^1/_4$—$1^1/_2$ д. ширины, 5—$6^1/_2$ д. длины, въ живомъ состояніи прозрачно-нервные.

Ceratozamia Miqueliana A. Wendl. *Цератоцамія Микеля. Miquel's Ceratozamie.* Син. C. latifolia Miq. C. Ghiesbrechti hort. — Схожа съ предъидущею, но листики имѣютъ близъ верхушки обыкновенно одинъ крупный тупой зубецъ.



Рисунокъ 98. Ceratozamia Küsteriana.

Ceratozamia Küsteriana Rgl. *Цератоцамія Кюстера. Küster's Ceratozamie.* Рис. Gartenflora tab. 878. — Очень красивый видъ. Черешокъ безъ шиповъ. Листики довольно густо поставленные одинъ къ другому, узко-линейно-ланцетовидные, мало по малу съуженные кверху въ тонкую острую верхушку, съ 8—10 продольными нервами, $^3/_8$—$^1/_2$ д. ширины и 6—10 д. длины.

Cereus, см. Cacteae.

Ceroxylon H. B. K. *Цероксилонъ. Ceroxylon.* Сем. Palmeae. Всѣ виды растутъ на Андахъ въ Новой Гренадѣ и описаны Карстеномъ также подъ названіемъ Klopstockia. Листья перистые, длиннаго крѣпкаго довольно прямаго роста; стволъ низкій. Листики снизу бѣлые. Всѣ виды этого рода содержатъ въ себѣ смолообразный воскъ, покрывающій ихъ стволы. Изъ ствола срубленныхъ деревьевъ вытекаетъ довольно много такого воска, употребляемаго на выдѣлку восковыхъ свѣчей. Самые извѣстные виды: **C. andicola Humb. et Bonpl.** и **C. Klopstocki Mart.**; но для культуры въ теплыхъ комнатахъ

наиболѣе годенъ. **C. niveum hort.** (Снѣжно-бѣлый цероксилонъ, Schneeweisses Ceroxylon). Культура его какъ для Areca.

Chamaecyparis Spach. *Карликовый кипарисъ. Zwerg-Cypresse.* Сем. Coniferae. — Вѣчнозеленыя красивыя деревья, въ родѣ кипарисовъ. Растутъ въ умѣренномъ поясѣ Сѣверной Америки. Шишки маленькія, шаровидныя, состоящія изъ чешуекъ съ круглыми и въ срединѣ съ сосцевиднымъ щиткомъ. Листья короткіе, зеленые, чешуевидные и черепичатые, или линейные и распростертые, съ однимъ среднимъ нервомъ. Культура какъ для Biota.

Chamaecyparis nutkaensis Spach. *Карликовый кипарисъ изъ Нутки. Zwerg-Cypresse aus Nutka.* Введенъ Императорскимъ ботаническимъ садомъ въ 1847 году сѣменами, собранными Г. Кузмищевымъ на островѣ Ситхѣ. Молодые экземпляры этого чрезвычайно красиваго вида Императорскимъ ботаническимъ садомъ были отправлены въ 1854 году, подъ названіемъ Thuiopsis borealis Fisch., въ другіе ботаническіе сады, и до сихъ поръ этотъ видъ встрѣчается тамъ подъ этимъ названіемъ, не смотря на то, что мною было опубликовано въ 1856 году въ Gartenflora (стр. 87) настоящее его названіе. Другіе его синонимы: Thuja excelsa Bong. Cupressus americana Trautv., imagines pl. tab. 7. Cupressus nutkaensis Lamb. — Въ своемъ отечествѣ этотъ видъ образуетъ высокія деревья, а для комнатной культуры разводится въ пирамидальныхъ густыхъ кустахъ съ навислыми вѣтвями и свѣтлозелеными сизыми 4-рядными прижатыми или распростертыми листьями. Годенъ для декорацій прохладныхъ и теплыхъ комнатъ, лѣтомъ слѣдуетъ употреблять для декорацій балконовъ и пр. на открытомъ воздухѣ. Другіе виды см. „**Retinispora**“.

Chamaedorea. *Хамэдорея. Chamaedorea.* Сем. Palmae. Кустарники или низкорослыя деревья изъ Тропической Америки. У кустарныхъ видовъ древеснаго ползучаго ствола выростаютъ тростниковые суставчатые тонкіе и гладкіе стволы, рѣдко бывающіе толще пальца и достигающіе 6—20 ф. вышины, а древовидные образуютъ стволы схожіе со стволами другихъ пальмъ, но не такъ толстые и высокіе. Листья перистовидные или рѣдко цѣльные, разсѣянные у тростниковыхъ видовъ на стволѣ, а у видовъ съ одиночнымъ стволомъ собранные въ конечной красивой хохлатой кронѣ. Цвѣты мелкіе, въ метелкахъ, выходящихъ изъ пазухи листьевъ, и часто пахучіе. Плоды ягодовидные, величиною съ горошину или маленькую вишню. Теперь описано болѣе 40 видовъ и почти всѣ они годны для комнатной культуры. Маленькіе экземпляры ставятся на окна или передъ окнами теплыхъ комнатъ, а болѣе взрослые какъ красивые декораціонныя растенія на отдаленныя отъ окна, но еще довольно свѣтлыя мѣста. Вообще уходъ раз-

дѣляется съ Areca, но виды съ нѣсколькими тростниковыми стеблями не требуютъ обертыванія основанія ствола мохомъ. Размножаются сѣменами и дѣленіемъ ползучаго ствола. Для комнатной культуры, какъ самые лучшіе виды, рекомендую:

Chamaedorea elatior Mart. *Высокая Хамэдорея. Hohe Chamaedorea.* Отеч. Мексика. Рис. Mart. Palmae tab. 126. — Изъ ползучаго ствола выростаютъ 6—12 ф. вышины тростниковые стволы. Листья перистые, коротко-черешчатые, распростертые и сверху дугообразно-наклоненные. Листики узко-ланцетовидные и почти серповидные, заостренные, свѣтлозеленые. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ для комнатной культуры. Въ своей квартирѣ я имѣю уже 10 лѣтъ довольно развитый экземпляръ, поставленный на тѣнистомъ мѣстѣ близъ окна. Онъ образуетъ всегда новые стебли и вслѣдствіе того весь кустъ, вышиною около 7 ф., снизу до верху покрытъ красивыми листьями.

Chamaedorea elegans Mart. *Изящная Хамэдорея. Zierende Chamaedorea.* Отеч. Мексика. — Схожа съ предъидущею, но листья линейно-ланцетовидные.

Chamaedorea Martiana Wendl. *Хамэдорея Марціуса. Martius Chamaedorea.* Отеч. Мексика.—Также довольно схожа съ Ch. elatior, но болѣе низкаго роста и листики темно-зеленые.

Также схожи: **Ch. Schiedeana Mart.** и **Ch. oblongata Mart.**, обѣ изъ Мексики, но съ болѣе широкими листиками и вообще менѣе красивы предъидущихъ трехъ видовъ.

Chamaedorea formosa h. Bull. *Пригожая Хамэдорея. Prächtige Chamaedorea.* —Недавно введена В. Буллемъ (William Bull, Kingsroad, Chelsea, London) изъ Талима въ Южной Америкѣ. Очень красивый видъ съ одиночнымъ тонкимъ стволомъ. Листья перистые. Листики линейно-ланцетовидные, очередные, 11 д. длины и 3 д. ширины. Требуетъ, какъ и слѣдующій видъ, солнечнаго мѣста на окнѣ или передъ окномъ и обвязыванія основанія ствола мохомъ.

Chamaedorea glaucifolia H. Wendl. *Сизолистная Хамэдорея. Blaugrüne Chamaedorea.* Отеч. Новая Гренада.—Чрезвычайно красивый и годный для комнатной культуры видъ. Имѣющіеся у меня въ квартирѣ экземпляры, около шести лѣтъ, въ первое время развивались медленно, а послѣ пересадки въ болѣе глубокій горшокъ, обвязыванія основанія ствола мохомъ и перестановки на солнечное окно, дали довольно роскошный ростъ, даже лучшій чѣмъ въ теплицахъ; теперь составляютъ самое лучшее украшеніе квартиры. Листья въ конечной кронѣ, распростертые и изкривленные назадъ, длиною 4—5 ф. Листики линейные, сизые, около 1 ф. длины и $^{1}/_{4}$ д. ширины, очередные или сидящіе по 4—6 близко другъ къ другу.



Рисунокъ 99. Chamaedorea formosa.

Chamaedorea graminifolia H. Wendl. *Злаколистная Хамэдорея. Grasblättrige Chamaedorea.* Отеч. Гватемала.—Схожа съ предъидущею. Листья 5—6 ф. длины. Листики 11—12 д. длины, 1/2 д. ширины, отстоящіе на равномъ разстояніи другъ отъ друга, свѣтло-зеленые.

Chamaedorea Ernesti Augusti H. Wendl. *Хамэдорея Эрнеста Августа. Ernst August's Chamaedorea.* Отеч. Гватемала. Син. Ch. latifrons hort. Ch. simplicifrons hort. Geonoma latifrons hort.— Низкорослый видъ съ одиночнымъ стволомъ отъ 1—2 ф. вышины. Различается нераздѣльными листьями 1–2 ф. длины и такой же ширины. Схожiе, но менѣе годные виды: **Ch. geonomiformis H. Wendl.** изъ Гватемалы. Син. Ch. fenestrata hort. и Ch. humilis hort. Требуютъ мѣста на солнечномъ окнѣ.

Chamaeranthemum, см. Eranthemum.

Chamaerops. *Хамэропсъ или карликовая вѣерная пальма. Chamaerops oder Zwerg-Fächerpalme.* Сем. Palmae.—Виды вѣерной пальмы находятся въ дикомъ состоянiи въ Южной Европѣ, Африкѣ, Азiи и Америкѣ. Большая часть видовъ имѣетъ низкiе стволы, образующiе изъ пазухъ отпрысковидныя, часто многочисленныя молодыя вѣтви, и изрѣдка достигающiе 40 ф. вышины. Листья вѣерообразные и черешки съ колючками. Цвѣты маленькiе, желтые, въ боковыхъ метелкахъ. Плоды односѣмянныя ягоды, шаровидные и обыкновенно величиною почти съ вишню. Стволы окружены волокнами, происходящими отъ разрушенiя влагалищъ листьевъ и употребляемыми на изготовленiе веревокъ, бумаги и проч. Размноженiе сѣменами и дѣленiемъ отпрысковъ. Въ остальномъ культура схожа съ Areca и Chamaedorea. Пересаживается только въ случаѣ наполненiя горшка корнями. Время пересадки весна и лѣто. Всѣ виды хорошо удаются въ теплыхъ комнатахъ и употребляются какъ красивыя декорацiонныя растенiя для постановки въ одиночку.

Chamaerops humilis L. *Низкiй Хамэропсъ или обыкновенная вѣерная пальма. Gewöhnliche Zwerg-Fächerpalme.*—Ростетъ въ Южной Европѣ и Сѣверной Африкѣ, гдѣ образуетъ низкiе густые кустарники. Въ культурѣ, гдѣ обыкновенно отдѣляются отпрыски, бываютъ также съ одиночнымъ стволомъ, наприм. въ Императорскомъ С.-Петербургскомъ Ботаническомъ Саду имѣются два такихъ экземпляра, со штамбою вышиною въ 12 ф. Изъ вѣерныхъ пальмъ этотъ видъ былъ 15–20 лѣтъ тому назадъ почти единственною, находившеюся въ комнатной культурѣ. Съ того времени въ Европу начали ежегодно привозить большое количество всхожихъ сѣмянъ разнообразныхъ пальмъ, которыя употребляются для комнатной культуры, въ особенности изъ тѣхъ видовъ, которые имѣютъ роскошный ростъ, какъ напримѣръ виды рода Livistona. Не смотря на то Chamaerops humilis и нынѣ еще заслуживаетъ вниманiя и культуры въ комнатахъ, какъ низкорослая вѣерная пальма. Черешки листьевъ имѣютъ на обоихъ краяхъ крѣпкiе колючки. Остатки листовыхъ влагалищъ пеленковидные.

Листья округлые и раздѣленные на множество линейно-ланцетовидныхъ, заостренныхъ и на верхушкѣ двураздѣльныхъ лопастей. Довольно схожи и вѣроятно только разновидности Ch. humilis слѣдующіе два вида:

Chamaerops arborescens Pers. *Хамэропсъ древовидный. Baumartiger Chamaerops.* Отеч. Восточная Индія. Син. Ch. tomentosa hort. — Образуетъ болѣе толстый и высокій стволъ.

Chamaerops gracilis Lodd. *Хамэропсъ тонкій. Schlanker Chamaerops.* Отеч. Западная Индія.—Черешки и листья болѣе тонкіе и снизу бѣловатые. Син. Ch. elegans hort.

Chamaerops excelsa Thbrg. *Хамэропсъ высокій. Hoher Chamaerops.* Отеч. Китай и Японія. Син. Ch. chinensis hort. Ch. Biroo Siebold.—Стволъ высокій, покрытый сѣтчатыми остатками листовыхъ влагалищъ. Лопасти листьевъ линейныя и на верхушкѣ коротко двураздѣльныя.



Рисунокъ. 100. Chamaerops excelsa.

Chamaerops Martiana Wall. *Хамэропсъ Марціуса. Martius Chamaerops.* Отеч. Непалъ. Довольно схожъ съ предъидущимъ видомъ.

Chamaerops Fortunei hort. *Хамэропсъ Фортшюна. Fortune's Chamaerops.* Отеч. Китай.—Также схожъ съ Ch. excelsa и причисляется съ двумя предъидущими видами къ самымъ красивымъ и годнымъ для комнатной культуры. Вендландъ соединилъ Ch. excelsa

и Ch. Fortunei въ одинъ видъ, который описалъ подъ названіемъ Trachycarpus Fortunei Wendl.



Рисунокъ 101. Chamaerops Fortunei.

Chamaerops Hystrix Fraser. *Хамэропсъ длинно-колючій. Langstacheliger Chamaerops.* Отеч. Южные штаты Сѣверной Америки. Син. Sabal Hystrix Nutt. Rhapis arundinacea Ait. Corypha repens Bertram. Chamaerops arundinacea Sm. — Стволъ низкій, отпрысконосный. Остатки влагалищъ состоятъ изъ тонкихъ волоконъ и другихъ нераздѣльныхъ длинныхъ игольчатыхъ колючекъ. Черешки на краяхъ мелко-зубчатые. Рѣзко отличается отъ другихъ видовъ, но для комнатной культуры менѣе красивъ.

Cheiranthus annus L., Ch. incanus L., Ch. Cheiri L. (см. томъ. I стр. 203 и 204 рис. 119, 120). Здѣсь слѣдуетъ только замѣтить, что Ch. annuus (Лѣтній левкой) также часто употребляется лѣтомъ для украшенія подоконниковъ и балконовъ. Для такой цѣли

сѣмена высѣваются въ мартѣ въ дерновую неудобренную землю. Молодыя растенія пересаживаются въ плошки, по выходѣ перваго листка, на 1 д. разстоянія и послѣ того опять пересаживаются по три экземпляра въ 3-вершковые горшки съ питательною глинистою рыхлою землею, смѣшанною съ листовою. До начала мая содержатся на окнѣ на полутѣнистомъ мѣстѣ, гдѣ, при хорошей погодѣ, можно открывать рамы. За тѣмъ переставливаются на полутѣнистыя или совершенно солнечныя мѣста на подоконникахъ или на какомъ либо другомъ мѣстѣ на открытомъ воздухѣ. Поливаются лѣтомъ отъ времени до времени навозною водою. При началѣ цвѣтенія экземпляры съ простыми одиночными цвѣтами срѣзаются.

Chirita chinensis Lindl. *Хирита китайская. Chinesische Chirita*. Сем. Cyrtandraceae. Отеч. Китай. Рис. Bot. reg. XVII tab. 50. Fl. des serr. I стр. 135 съ рисункомъ.—Растеніе, въ видѣ Глоксиніи, безстебельное. Листья продолговато-эллиптическіе, тупозубчатые, толстые. Цвѣточныя ножки обыкновенно двуцвѣтныя. Цвѣты трубчато-колокольчатые, лиловые и въ горлышкѣ желтоватые. Тычинокъ 4, но только 2 переднія пыльниконосныя. Пестикъ 1. Коробочка двустворчатая съ многочисленными сѣменами. Цвѣтетъ весною и лѣтомъ, требуетъ торфяную землю, перемѣшанную съ дерновою. Растенія ставятся на полутѣнистое окно теплой комнаты. При культурѣ подъ стеклянными колпаками или въ терраріумѣ растутъ еще лучше. Разновидность съ пестрыми листьями рекомендуется только для послѣдней культуры. Размножается листьями по тому же способу, какъ Глоксинія (см. томъ I, стр. 143 рис. 49). Всѣ другіе виды этого рода, какъ напр.: **Ch. zeylanica Hook., Ch. lilacina Lem.** и проч., не годны для комнатной культуры.



Рис. 102. Chloranthus erectus.

Chloranthus erectus Sweet. *Пряморастущій Зеленолистъ. Aufrechtes Grünblatt*. Сем. Chloranthaceae. Отеч. Восточная Индія. Син. Ch. officinalis Blume fl. jav. tab. 1. Schnizl. fam. tab. 80. Ch. salicifolius Prsl. Ch. elatior R. Br. Bot. mag. tab. 290. Ch. indicus Whigt. ic. tab. 1945. Ch. sumatranus Miq. Cryphae erecta Hamilt.—Вѣчно-зеленый декораціонный кустарникъ для теплыхъ

комнатъ, который также хорошо выдерживается на мѣстахъ, отдаленныхъ отъ оконъ. Растеніе гладкое. Листья супротивные, продолговато-овальные или ланцетовидные, заостренные, мелко-пиловидно-зубчатые, 3—3 1/2 д. длины и 1 1/4—1 1/2 д. ширины. Цвѣточные колосья простые или развѣтвленные, въ углахъ листьевъ. Цвѣты состоятъ изъ одного мелкаго прицвѣтника, 3 тычинокъ и 1 одногнѣзднаго плодника. Плодъ ягодовидный съ 1 сѣменемъ. Также схожъ **C. inconspicuus Sw.** (Невзрачный Зеленолистъ. Unscheinbares Grunblatt. Отеч. Тропич. Азія), но листья мельче и тупо-мелко-зубчатые. Син. Ch. obtusifolius Miq. Creodus odorifer Lour. Nigrina spicifera Lam. ill. tab. 71. Nigrina spicata Thbrg. — Этотъ послѣдній видъ часто находится въ садахъ подъ названіемъ Ch. erectus. Культура совершенно такая, какъ и всѣхъ, годныхъ для комнатной культуры, вѣчнозеленыхъ декораціонныхъ кустарниковъ изъ тропическихъ странъ. Ежегодно пересаживается весною въ землю, смѣшанную изъ 2 частей глинистой и 1 части листовой или торфяной земли. Экземпляры, стоявшіе на мѣстахъ далекихъ отъ свѣта, слѣдуетъ весною и лѣтомъ ставить ближе къ свѣту, дабы они вновь могли образовать роскошный ростъ; такіе же экземпляры, которые уже зимою страдаютъ отъ недостатка свѣта, слѣдуетъ всегда помѣщать на болѣе удобное мѣсто и поливать съ крайнею осторожностью.

Chlorophytum Sternbergianum Steud. *Хлорофитумъ Штернберга. Sternberg's Chlorophytum.* Сем. Liliaceae. Отеч. Мысъ Доброй Надежды. Син. Ch. comosum Jacques. Anthericum comosum Sternbrg. Anthericum Sternbergianum R. et Schult. Hartwegia comosa N. ab. Esb. Phalangium viviparum Reinw. Cordyline vivipara hort. — Растеніе гладкое. Корень пучковатый. Прикорневые листья злаковидные, сизые, 1 ф. длины, 6—8 л. ширины, дугообразно-распростертые. Между корневыми листьями выходятъ цвѣточные стебли до 2 ф. длины, сначала простые, потомъ съ пазушными въ 2—3 д. длины побѣгами, несущими на концѣ нѣсколько бѣлыхъ цвѣтковъ въ короткомъ колосѣ. Околоцвѣтникъ 6-лепестный. Тычинокъ 6. Пестикъ 1. На верхушкѣ цвѣточныхъ вѣтвей образуется наконецъ молодое растеніе, состоящее изъ пучка листьевъ и корней, выходящихъ изъ пазухъ листьевъ. Въ послѣднемъ живородящемъ состояніи цвѣточныя вѣтви висящія. Это растеніе красиво для висячихъ вазъ, повѣшенныхъ передъ окнами, своими висячими на всѣ стороны живородящими цвѣточными ножками. Оно образуетъ довольно много толстыхъ корней и по этому требуетъ крупные горшки и питательную рыхлую землю. Размножается отдѣленіемъ своихъ упомянутыхъ молодыхъ растеній на концахъ висячихъ ножекъ.

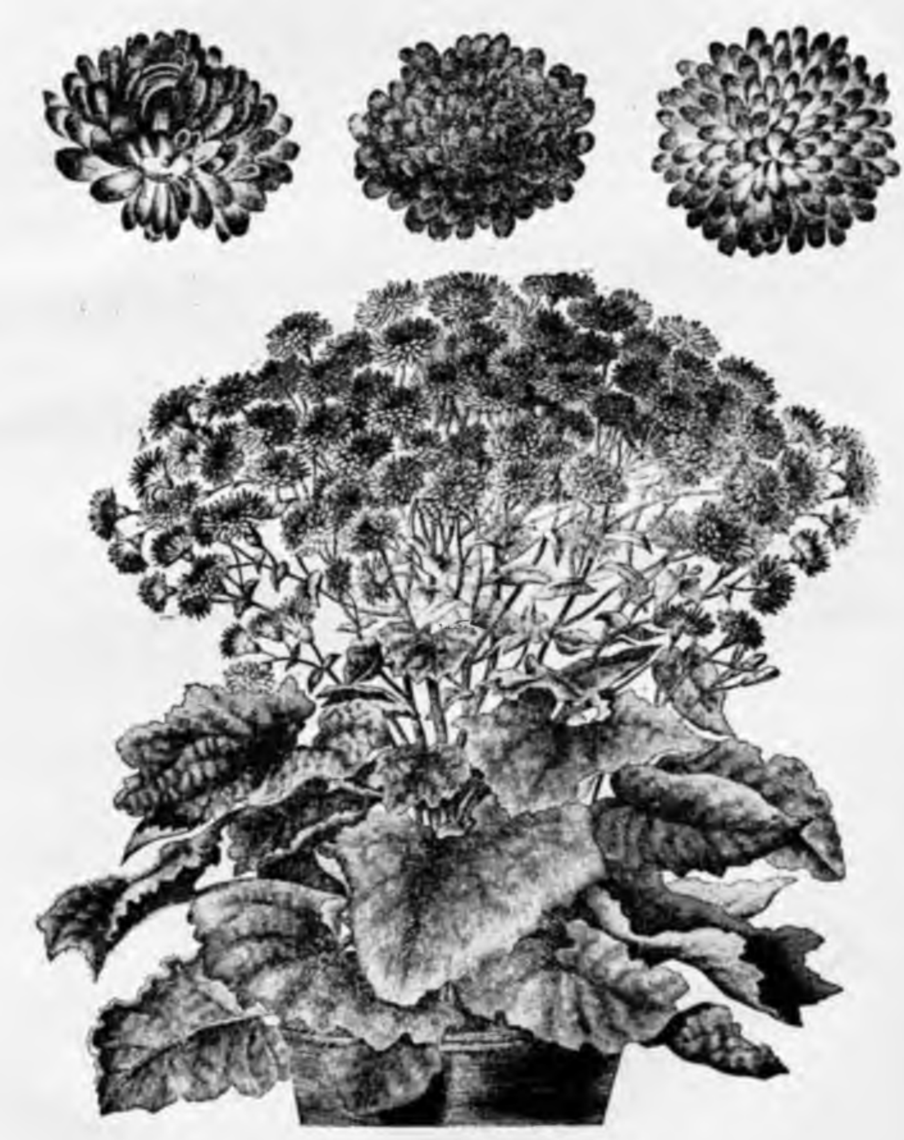
Chrysanthemum indicum, см. томъ I, стр. 198, рис. 110.

Chrysosplenium, см. томъ I, стр. 308, 309.

Cicuta, см. томъ I, стр. 299.

Cineraria. *Цинерарія. Cineraria.* Сем. Compositae. Полукустарники съ очередными листьями. Наружные цвѣты цвѣточныхъ головокъ языковидные.

Cineraria hybrida Willd. *Цинерарія гибридная. Hybride Cinerarie.* Отеч. Тенериффа. Многочисленныя красивыя формы нашихъ



Рисунокъ 103. Cineraria hybrida flore pleno.

садовыхъ Цинерарій происходятъ отъ **Cineraria cruenta Mass.** (Vent. hort. Malm. tab. 99. C. aurita Andr. Bot. reg. tab. 24. Senecio cruentus DC.) и **C. populifolia L'Herit.** (C. appendiculata Poir. Senecio populifolius DC.). Помѣсь перваго между обоими есть: **C. lactea Jacq.** (Jacq. ecl. tab. 105. Senecio cruentus β lacteus DC.). Между ними различаются породы съ низкимъ и высокимъ ростомъ, съ простыми и махровыми цвѣтками. Послѣдняя порода изображена на прилагаемомъ рисункѣ № 103. Кромѣ того лучистые цвѣтки цвѣточныхъ головокъ бываютъ отъ темно-пурпуроваго и темно-синяго до бѣлаго колера. Разводится какъ двулѣтнее растеніе. Высѣвается въ мартѣ для цвѣтенія позднею осенью, или въ началѣ іюня для цвѣтенія весною, въ рыхлую неудобренную землю, въ горшки или плошки. Мелкія сѣмена слѣдуетъ покрывать тонкимъ слоемъ песка. Плошки или горшки надобно ставить на освѣщаемое солнцемъ окно и затѣнять ихъ съ 9 часовъ утра до 4 часовъ по полудни.

Молодыя растенія вскорѣ по всходѣ пересаживаются въ болѣе питательную землю въ плошки, разстояніемъ другъ отъ друга около 1½ д.; за тѣмъ по развитіи листьевъ опять пересаживаются уже по одиночкѣ въ 2½—3-вершковые горшки съ рыхлою удобренною землею, состоящею изъ 1 части глинистой дерновой, 1 части листовой и 1 части навозной земли, а если послѣдней не имѣется, то можно перемѣшивать съ роговыми опилками. Весною слѣдуетъ открывать окна для приданія воздуха, а лѣтомъ лучше ставить растенія на подоконники, освѣщаемые солнцемъ только утромъ или гдѣ растенія можно затѣнить. Растенія, приготовляемыя для цвѣтенія осенью, ставятся съ начала сентября на солнечное окно, а для цвѣтенія весною на окна прохладной комнаты или между тройными рамами и только при началѣ цвѣтенія слѣдуетъ выставлять на окна теплой комнаты. Такимъ образомъ можно развести изъ одной щепотки сѣмянъ довольно значительное количество растеній съ разными цвѣтами, какъ для цвѣтенія осенью, такъ и весною, для украшенія цвѣточныхъ столиковъ, поставленныхъ передъ окнами.

Cinnamomum. *Коричникъ. Zimmetbaum.* Сем. Lauraceae. Вѣчнозеленыя деревья изъ тропической и умѣренной Азіи, съ ароматическою корою и листьями. Листья супротивные съ тремя жилками. Цвѣты мелкіе въ пазушныхъ метелкахъ. Околоцвѣтникъ 6-раздѣльный, почти бокаловидный, съ опадающимъ отгибомъ. Тычинокъ 12, изъ нихъ 3 внутреннія не пыльниконосныя. Плодникъ одногнѣздный съ сидячимъ дисковиднымъ рыльцемъ. Плодъ ягодовидный, съ 1 сѣменемъ.



Рис. 101. Cinnamomum albiflorum.

Cinnamomum albiflorum Nees. *Бѣлоцвѣтный коричникъ. Weissblumiger Zimmetbaum.* Отеч. Непалъ и сѣверо-восточная Индія. Син. Cinnamomum Reinwardti Nees. Laurus Cassia Roxbrg. Laurus albiflora Wall. Laurus triplinervia Reinw. — Листья кожистые, эллиптическо-ланцетовидные, сверху блестяще-темно-зеленые.

Cinnamomum dulce Nees. *Сладкій коричникъ. Süsser Zimmetbaum.* Отеч. Японія. Син. C. Sieboldi Meisn. — Очень схожъ съ предъидущимъ видомъ, но листья болѣе желто-зеленые. Этотъ и предъидущій виды считаются самыми полезными вѣчнозелеными кустарниками для культуры въ теплыхъ комнатахъ и могутъ служить декораціями въ углахъ, гдѣ другіе вѣчнозеленые кустарники не могутъ выдерживать самое короткое время. Они достигаютъ значительной вышины, какъ напримѣръ въ Императорскомъ С.-Петербургскомъ Ботаническомъ Саду, гдѣ имѣется экземпляръ вышиною около 60 ф., посаженный въ грунтъ пальмовой оранжереи и имѣющій такой сильный и роскошный ростъ, что стволъ его, прижатый къ желѣзной рѣшеткѣ галлереи, сроссл съ нею такъ, что рѣшетка находится въ срединѣ ствола его. Въ комнатахъ они образуютъ густые, съ основанія развѣтвленные, красивые кусты, сплошь покрытые своими блестящими листьями. Гдѣ растенія эти употребляются не для декорацій и ставятся настоящимъ любителемъ комнатнаго садоводства на свободное мѣсто передъ окномъ, для образованія роскошныхъ и красивыхъ экземпляровъ, тамъ они даютъ превосходные экземпляры до 10 ф. вышиною и до 6—8 ф. шириною со множествомъ слегка наклоненныхъ сучьевъ. Размножаются черенками подъ стеклянными колпаками, или еще лучше въ комнатномъ парникѣ (см. томъ 1 стр. 94, рис. 20 и 21). Въ остальномъ культура какъ для Chloranthus.

Изъ многочисленныхъ видовъ рода Cinnamomum особенно интересны: **C. zeylanicum Breyn.** (съ Цейлона), кора его даетъ настоящую корицу. **C. aromaticum Nees.** (изъ Китая), незрѣлые плоды его

употребляются, какъ пряность, подъ названіемъ „гвоздичка“ (Gewürznägelein), въ медицинѣ они извѣстны подъ названіемъ „Flores Cassiae“, также идутъ на приготовленіе коричнаго масла. C. aromaticum для комнатной культуры довольно нѣжно и требуетъ мѣста на солнечномъ окнѣ, при высокой температурѣ, не менѣе 13—15° Р. Лучше его выдерживается, при комнатной культурѣ передъ окномъ, **Cinnamomum zeylanicum**, и его разновидность **C. Cassia Nees**. (Laurus Cassia Burm.), съ болѣе широкими темно-зелеными и очень ароматичными листьями, растущій въ Цейлонѣ и дающій менѣе вкусную корицу, употребляемую, какъ лекарство, подъ названіемъ „Cortex Cassiae“. Также какъ интересные виды можно разводить съ успѣхомъ на солнечномъ окнѣ: **Cinnamomum pedunculatum N. ab. Esb.** (изъ Японіи), довольно схожій на C. albiflorum съ такою же культурою, и наконецъ **Cinnamomum sericeum Sieb**. (Laurus sericea Blume), введенный Г. Максимовичемъ изъ Японіи и имѣющій болѣе мелкіе продолговато-эллиптическіе тупые листья, сверху блестящіе и снизу сизые; въ садахъ еще довольно рѣдокъ; но какъ съ низкимъ и совершенно густымъ ростомъ, этотъ видъ будетъ со временемъ полезенъ для комнатной культуры.

Cissus. *Циссусъ или ложный виноградъ. Cissus.* Сем. Ampelideae. Имѣетъ многочисленные виды, растущіе въ тропической и умѣренной Америкѣ, въ Новой Голландіи и Азіи. Вьющіеся кустарники съ очередными нераздѣленными и раздѣленными листьями. Цвѣты въ ложныхъ зонтикахъ, мелкіе. Чашечка мелкая, 3 — 5-лопастная. Лепестковъ 4 или рѣдко 5, на верхушкѣ клобуковидныхъ. Тычинокъ 4 — 5. Плодникъ двустворчатый съ короткимъ столбикомъ. Плодъ ягодовидный, содержащій 1 — 2 сѣмени.



Рис. 105. Cissus antarition.

Cissus antarctica Vent. *Новозеландскій виноградъ. Antarktische Rebe.* Отеч. умѣренный поясъ Новой Голландіи и Новозеландіи. Рис. Ventenat choix d. pl. tab. 21. Син. Vitis Kanguruh hort.—Кустарникъ вьющійся. Листья овальные или почти сердцевидные, пиловидно-зубчатые. Стебли и черешки ржавчино-волосистые. Одно изъ

самыхъ лучшихъ растеній для комнатной культуры; употребляется какъ вьющееся растеніе, какъ показано въ I томѣ па стр. 15 и 17 на рисункахъ 2 и 4. Держится успѣшно при употребленіи для декорацій у внутреннихъ оконныхъ наличниковъ, также среди комнатъ для декораціи шпалеръ и арокъ или же стѣнъ противъ оконъ, но только не близко къ печамъ. Сажается въ горшки или ящики съ рыхлою дерновою глинистою землею, съ примѣсью листовой. Растенія посаженныя въ горшки слѣдуетъ пересаживать каждую весну, а въ ящикахъ или возобновляется только земля, или же растенія послѣ нѣсколькихъ лѣтъ также пересаживаются. Листья надобно держать въ чистотѣ, какъ отъ пыли, такъ и отъ ложной щитовой тли (томъ I стр. 337 рис. 232), отъ трипсовъ (томъ I стр. 338 рис. 233) и наконецъ отъ науковъ (томъ I стр. 340 рис. 234), которые всѣ этому растенію очень вредны. Средства противъ нихъ описаны также въ I томѣ.

Cissus discolor Blume. *Двуцвѣтный Циссусъ. Zweifarbiger Cissus*. Отеч. Ява. Рис. Flore des serres tab. 804—805. — Одно изъ самыхъ красивѣйшихъ пестролистныхъ растеній. Листья сердцевидно-продолговато-овальные, заостренные, щетинисто-мелко-зубчатые, около 3 д. длины; по темно-зеленому фону находятся серебристыя пятна, окруженныя краснымъ оттѣнкомъ; кромѣ того вся поверхность листа съ бархатнымъ отливомъ, снизу же листья темно-пурпуровые. Разводится въ теплыхъ террариумахъ. Сажается въ листовую землю, перемѣшанную съ глинистою дерновою. Размножается черенками. Схожи съ нимъ но всѣ менѣе красивы: **C. velutina hort**. (листья съ серебристыми жилками и волосистые), **C. albo-nitens Linden et Andre** (изъ Бразиліи, листья изъ сердцевиднаго основанія продолговато-овальные, длинно-заостренные, сверху бѣловатые, снизу красные), **C. argentea Linden** (изъ Бразиліи, схожъ съ предъидущимъ), **C. amazonica Linden** (изъ Бразиліи, схожъ съ C. discolor, но листья сверху сизые съ серебристыми жилками), **C. javalensis Seem**. (изъ Никарагуа; листья сердцевидные, заостренные, волосистые, сверху бархатно-зеленые съ пурпуровыми жилками, снизу пурпуровые).

Citrus L. *Померанцевое дерево. Orangenbaum*. Сем. Aurantiaceae. Вѣчнозеленыя деревья или кустарники съ пазушными колючками, изъ Тропической Азіи. Листья цѣльные, на верхушкѣ черешка обыкновенно крылатаго, суставчатые. Чашечка кубышчатая, 3—5-лопастная. Вѣнчикъ съ 5—8 лепестками, пахучій. Тычинокъ 20—60, у основанія между собою сросшихся. Пестикъ 1. Плодъ большой, яблоковидный, многогнѣздный, содержащій въ каждомъ гнѣздѣ нѣсколько сѣмянъ.



Citrus japonica Thbrg. Къ стр. 143.

Citrus japonica Thbrg. *Японское померанцевое дерево. Japanischer Orangenbaum.* Отеч. Японія. Рис. Thbrg. fl. jap. tab. 15. Sieb. fl. jap. tab. 15. Син. Citrus chinensis Pers. C. Bigerardia var. sinensis Bosse. См. прилагаемую таблицу № 1.—Единственный видъ, годный для культуры въ комнатахъ. Образуетъ низкорослые кустарники съ эллиптическими острыми, мелко-туповато-зубчатыми листьями. Цвѣты бѣлые и снаружи красноватые. Цвѣтетъ обильно каждый годъ и приноситъ шаровидные или продолговато-шаровидные желтые плоды. Требуетъ мѣста на постоянно освѣщаемомъ солнцемъ окнѣ и лѣтомъ не затѣняется. Въ остальномъ уходъ какъ за камеліями. Размножается весною черенками, подъ стеклянными колпаками. Другіе виды рода Citrus только въ такомъ случаѣ можно разводить въ комнатахъ, если зимою могутъ получить мѣсто въ прохладной комнатѣ, при 2—3° Р., а лѣтомъ выставляться на солнечный защищенный балконъ или подоконникъ. Таковые виды съ своими многочисленными разновидностями: **Citrus medica Riss.** (обыкновенный лимонъ), **C. Limonum Riss.** (Адамово яблоко), **C. Aurantium L.** (апельсинъ съ сладкими плодами) и въ особенности **Citrus Bigaradia Duh.** (C. vulgaris Riss. Померанецъ). Для культуры въ маленькихъ кроновыхъ экземплярахъ можно рекомендовать любителямъ какъ самыя благодарно-цвѣтущія разновидности отъ послѣдняго вида: **C. myrtifolia** (миртолистный померанецъ, съ мелкими листьями и съ мелкими шаровидными плодами), **C. salicifolia** (иволистный померанецъ съ узкими линейно-ланцетовидными листьями) и **C. crispifolia** (курчавый померанецъ, съ овальными курчавыми листьями).

Claviga Ruiz et Pav. *Клавига. Claviga.* Сем. Theophrastaceae. Низкорослыя и мало развѣтвленныя деревья или кустарники изъ тропической Америки. Листья продолговатые, вѣчнозеленые, кожистые, довольно крупные, очередные. Цвѣты въ пазушныхъ колосьяхъ, короче листьевъ, оранжевые, часто однополые. Чашечка 5-надрѣзная съ тупыми лопастями. Вѣнчикъ съ короткою трубкою и пятилопастнымъ отгибомъ и у зѣва съ мясистымъ прибавкомъ. Тычинокъ 5. Плодникъ 1, съ короткимъ столбикомъ. Плодъ ягодовидный, одногнѣздный, содержащій нѣсколько сѣмянъ.

Claviga Riedeliana Rgl. *Клавига Риделя. Riedel's Claviga.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora tab. 663. Син. C. macrophylla Miq. C. caloneura Mart. et Miq. C. macrophylla Hook. bot. mag. tab. 5829. Theophrasta latifolia hort.—Изъ всѣхъ видовъ этого рода для комнатной культуры самый годный. Листья продолговато-обратно-овальные, гладкіе, съ короткимъ черешкомъ, по краямъ выемчато-колюче-зубчатые, 10—14 д. длины, 4—5 д. ширины. Различаются двѣ различ-

ныя формы, одна имѣетъ только мужскіе цвѣты въ длинныхъ наклонныхъ кистяхъ и описана подъ названіемъ **Cl. macrophylla,** а другая, съ обоеполыми цвѣтами въ короткихъ, почти сидящихъ, малоцвѣтныхъ кистяхъ. извѣстна подъ названіями: **Cl. caloneura Miq.,** и **Cl. (Theophrasta) latifolia hort** Культура ихъ какъ для Citrus chinensis. Какъ по виду, такъ и по культурѣ схожи: **Claviga umbrosa Rgl.** (изъ Бразиліи. Рис. Gartenflora tab. 609. Син. Theophrasta umbrosa Linden), съ обратно-ланцетовидными листьями, и **Claviga ornata D. Don.** (изъ Венецуэлы. Рис. Bot. reg. tab. 1864. Син. Theophrasta longifolia Jacq. Th. americana L.) съ длинными продолговатыми листьями, 9—18 д. длины и 2—5 д. ширины.

Clematis L. *Лозинка. Waldrebe.* Сем. Ranunculaceae. Обыкновенныя вьющіяся растенія съ супротивными листьями и крупными цвѣтами, состоящими изъ вѣнчиковидной пятилепестной чашечки и многочисленныхъ тычинокъ и пестиковъ. Плоды сѣмяновидные съ остающимся волосистымъ столбикомъ. Этотъ родъ не имѣетъ вѣнчика.

Clematis hybrida Jackm. *Лозинка гибридная. Hybride Waldrebe.* Изъ всѣхъ многочисленныхъ породъ только этотъ гибридный сортъ годенъ для комнатной культуры, какъ обильно дающіи лѣтомъ красивые крупные цвѣты. Однако для комнатной культуры въ теченіи цѣлаго года онъ не годенъ. Любитель, желающій заняться культурою этихъ красивыхъ вьющихся растеній, долженъ сажать ихъ въ довольно крупные горшки, или еще лучше въ кадки или ящики, для постановки на освѣщаемые солнцемъ балконы или подоконники съ весны до осени. Осенью оставляются тамъ до морозовъ, отъ 1—5° Р., до тѣхъ поръ, пока не опадутъ всѣ листья, за тѣмъ срѣзаются всѣ не зрѣлые побѣги и растенія ставятся на зиму въ погреба или подвалы, или въ прохладныя комнаты или другія мѣста, гдѣ имѣется температура отъ 3° до 2° Р. Весною съ наступленіемъ хорошей теплой погоды слѣдуетъ выставлять ихъ на защищенномъ солнечномъ мѣстѣ, гдѣ давать защиту отъ ночныхъ морозовъ, или ставить ихъ въ прохладныя комнаты или галлереи, гдѣ остаются до начала развитія молодаго роста до 1—2 д. вышины. За тѣмъ уже переставливаются на назначенныя для нихъ мѣста, гдѣ вьющіеся ихъ побѣги прикрѣпляются къ проволокѣ или шнурамъ, для украшенія лѣтомъ этихъ мѣстъ своими красивыми цвѣтами.

Clematis hybrida Jack. происходитъ отъ искуственнаго оплодотворенія **Clematis Viticella L.** (вьющійся кустарникъ изъ Южной Европы съ фіолетовыми цвѣтами, около $1^1/_2$ д. въ діаметрѣ и выносящій Петербургскій климатъ) и **Clematis lanuginosa Lindl.** (съ высокихъ горъ Гималая, съ крупными бѣлыми цвѣтами, имѣю-

щими до 5 д. въ діаметрѣ; годна только для культуры въ холодныхъ оранжереяхъ). Англійскій садовникъ Якманъ получилъ первыя красивыя ея разновидности. Въ Англіи всѣ Clematis и въ особенности гибриды Якмана въ большомъ употребленіи и у насъ уже начали попадаться въ культурѣ для украшенія верандъ, балконовъ и шпалеръ, а равно для цвѣтниковъ, гдѣ побѣги наклоняются и привязываются на лежачія шпалеры. Въ Англіи и Германіи Якманскія гибриды содержатся на открытомъ воздухѣ, а у насъ слѣдуетъ содержать ихъ какъ описано выше. Th. Moore и G. Jackmann издали полное сочиненіе о культурѣ и употребленіи вьющихся Clematis, со множествомъ рисунковъ самыхъ красивыхъ гибридъ. Для любителей рекомендуются слѣдующіе сорта Якманскихъ гибридъ.



Рис. 106. Clematis Jackmanni.

Clematis Jackmanni. *Лозинка Якмана. Jackmanns Waldrebe.* Цвѣты 3—4 д. въ діаметрѣ, темно-фіолетово-пурпуровые. Эта разновидность считается самою благодарною для комнатной культуры.

Clematis Prince of Wales. *Лозинка Принца Валійскаго. Waldrebe des Prinzen von Wales.* Цвѣты темно-пурпуровые.

Clematis rubro-violacea. *Лозинка красно-фіолетовая. Rothviolette Waldrebe.* Цвѣты орѣхово-пурпуровые.

Clematis splendida. *Лозинка отличная. Prächtige Waldrebe.* Цвѣты красно-фіолетовые.

Clematis Star of India. *Лозинка Индѣйская звѣзда. Waldrebe Stern von Indien.* Цвѣты съ темно-красными полосами.

Clematis Viticella purpurea. *Лозинка пурпуровая. Purpurrothe Waldrebe.* Цвѣты пурпуровые, діаметромъ $2^1/_2$—3 д.; эта разновидность у насъ вынослива подъ покрышкою на защищенныхъ мѣстахъ.

Clematis Viticella venosa. *Лозинка жилистая. Geaderte Waldrebe.* Схожа съ предъидущею, но цвѣты красно-пурпуровые и блѣдно-жилистые.

Clematis Alexandra. *Лозинка Великой Княгини Александры. Alexandra Waldrebe.* Цвѣты блѣдно-красно-фіолетовые.

Clematis magnifica. *Лозинка прекрасная. Herrliche Waldrebe.* Цвѣты красно-пурпуровые и съ красными полосами.

Clematis Renaulti grandiflora. *Лозинка крупноцвѣтная Ренольта. Grossblumige Waldrebe Renault's.* Цвѣты фіолетово-синіе съ розово-фіолетовыми полосами и красноватыми тычинками.

Clematis tunbridgensis. *Лозинка тунбридская. Tunbridische Waldrebe.* Цвѣты темно сине-бурые.

Clematis velutina purpurea *Лозинка бархатно-пурпуровая. Sammtig purpurne Waldrebe.* Цвѣты темно красно-бурые.

Clematis francofurtensis. *Лозинка франкфуртская. Frankfurter Waldrebe.* Цвѣты темно-пурпурово-синіе, діаметромъ 2—2½ д.; подъ защитою выносливая.

Clematis modesta. *Лозинка скромная. Bescheidene Waldrebe.* Цвѣты 2 — 2½ д. діаметромъ, блѣдно-синіе съ темно-синими жилками; подъ защитою выносливая.

Изъ лозинокъ другихъ отдѣловъ, цвѣтущихъ менѣе обильно и требующихъ болѣе осторожной культуры, можно указать только на одну разновидность съ очень крупными полумахровыми бѣловатыми цвѣтами, именно **Clematis Fortunei.** (Лозинка Фортшюна. Fortune's Waldrebe), которой прилагается рисунокъ цвѣтка за № 107.

Clerodendron L. *Волкамерія. Volkameria.* Сем. Verbenaceae. Кустарники растущіе въ тропическихъ странахъ съ супротивными или тройными опадающими цѣльными листьями. Цвѣты въ пазушныхъ и конечныхъ щиткахъ. Чашечка колокольчатая, 5-лопастная. Вѣнчикъ нижній съ цилиндрическою трубкою и 5-раздѣльною пластинкою. Тычинокъ 4. Пестикъ 1, съ четыре-гнѣзднымъ плодникомъ и 1 нитеобразнымъ столбикомъ. Плодъ ягодовидный, содержащій 4 сѣмени.

Clerodendron fragrans Vent. *Волкамерія душистая. Wohlriechende Volkameria.* Отеч. Бразилія. Рис. Vent. jard. malm. tab. 70. — Довольно извѣстное растеніе, находящееся съ начала послѣдняго столѣтія въ комнатной культурѣ. Настоящій видъ съ простыми цвѣтами рѣдокъ въ культурѣ, а разновидность съ махровыми пахучими тѣлесными цвѣтами въ садахъ распространена вездѣ, (Bot. mag. tab. 1834. Volkameria japonica Jacq. hort. Schönbr. tab. 338), и особенно извѣстна подъ названіемъ японской Волкамеріи. Листья сердцевидно-округлые, длинночерешчатые, выемчато-зубчатые, пушистые. Культура



Рисунокъ 107. Clematis Fortunei.

какъ за Abutilon. Изъ многочисленныхъ другихъ видовъ рода Clerodendron можно рекомендовать для комнатной культуры:

Clerodendron hastatum Wall. *Волкамерія копьевидная. Speerförmige Volkameria.* — Съ копьевидно-сердцевидными листьями. Цвѣты очень пахучіе, тѣлесные, въ конечныхъ щиткахъ и съ очень длинною трубкою. Въ Botanical magazin tab. 3390 и Bot. reg. tab. 1307. находятся рисунки этого вида и Wallich описалъ подъ названіемъ Cl. sagittatum. Требуетъ такую же культуру какъ и Cl. fragrans.

Clerodendron Lindleyi Dne. *Волкамерія Линдлея. Lindley's Volkamerie.* Отеч. Японія. Син. Clerodendron fragrans flore simplici Lindl. Bot. reg. 1838 tab. 41. Cl. japonicum hort. Cl. foetidum h. Par.—Совершенно схожа съ Cl. fragrans, съ лиловыми цвѣтами. Изъ другихъ многочисленныхъ видовъ этого рода особенно красивы виды съ

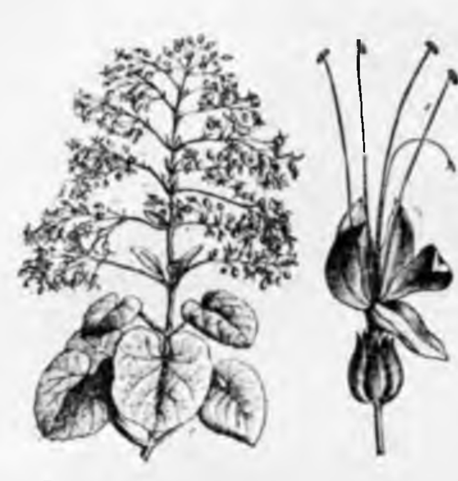


Рис. 108. Clerodendron Kaempferi.

киноварными цвѣтами, какъ наприм. Cl. squamatum Vahl., Cl. infortunatum Lindl., Cl. fallax Lindl., Cl. Kaempferi Fisch. Всѣ изъ Восточной Индіи, но не удаются при комнатной культурѣ.

Clivia, томъ I, стр. 215, 216, рис. 130.

Cobaea scandens Cav. *Кобея вьющаяся. Windende Cobaea.* Сем. Polemoniaceae. Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 851.—Красивое вьющееся растеніе съ перисто-раздѣльными листьями, конечными усиками и съ овальными листиками. Вѣнчикъ довольно крупный, колокольчатый, фіолетовый. Тычинокъ 5. Плодникъ 3—5 гнѣздный, съ однимъ конечнымъ столбикомъ. Коробочка 3—5 гнѣздная, 3—5 створчатая и съ немногими сѣменами въ каждомъ гнѣздѣ. Въ оранжереяхъ разводится какъ многолѣтнее растеніе, а при комнатной культурѣ какъ однолѣтнее. Сѣмена высѣваются съ начала марта въ горшки и ставятся на окна жилыхъ комнатъ. Въ началѣ апрѣля молодыя растенія пересаживаются по одиночкѣ въ рыхлую дерновую землю въ трехвершковые горшки. Въ маѣ опять пересаживаются въ ящики или кадки съ довольно питательною рыхлою землею; употребляются какъ Clematis для украшенія балконовъ или верандъ на солнечномъ мѣстѣ, или для украшенія лѣтомъ оконъ, но въ послѣднемъ случаѣ пересаживаются только въ 4-хъ вершковые горшки.



Рис. 109. Cocculus laurifolius.

Cocculus laurifolius DC. *Коккулусъ лавроволистный. Lorbeerblättriger Cocculus.* Сем. Menispermaceae. Отеч. Восточная Индія.—Вѣчнозеленый кустарникъ съ густымъ развѣтвленнымъ ростомъ и съ блестяще-

зелеными продолговатыми и на обоихъ концахъ заостренными трехъ-жильными незубчатыми листьями, длиною около 5—5½ д. и шириною 1¾ д. Схожъ съ Cinnanomum albiflorum и C. dulce и раздѣляетъ съ ними культуру и также полезенъ и годенъ для комнатной культуры.

Cocos L. *Кокосъ. Cocospalme.* Сем. Palmae. Отеч. Тропическая Америка. Стволъ гладкій съ кольцевидными слѣдами отъ опадающихъ листьевъ. Листья перисто-разсѣченные съ линейными листиками. Почки цвѣторасположеній появляются изъ угловъ нижнихъ листьевъ и плоды имѣютъ волокнистый покровъ, покрывающій твердый орѣхъ съ тремя отверетіями при основаніи. Изъ всѣхъ видовъ болѣе извѣстенъ: **C. nucifera L.** (Настоящій кокосъ. Aechte Cocospalme), отъ котораго орѣхи употребляются въ пищу, и который находится въ культурѣ около береговъ моря во всѣхъ тропическихъ странахъ. Для комнатной культуры не годенъ. Другіе ниженазванные виды требуютъ культуру какъ Areca, но для успѣшнѣйшаго роста необходимы довольно глубокіе горшки и мѣста на окнѣ, освѣщаемомъ солнцемъ, и осторожная поливка, такъ чтобы при каждой поливкѣ вода оставалась на поддонкѣ; вновь поливать можно только тогда, когда вода совершенно высохнетъ въ поддонкѣ. Основаніе ствола полезно обертывать мохомъ. Всѣ виды очень декоративны и помѣщаются передъ окнами на столикахъ.



Рис. 110. Cocos schizophylla.

Cocos schizophylla Mart. *Кокосъ узколистный. Schmalblättrige Cocos.* Отеч. Бразилія.— Стволъ низкій. Листья въ хохолкѣ, распростертые и слегка наклонные, съ линейными листиками.

Cocos flexuosa Mart. *Кокосъ изгибистый. Gebogene Cocos.* Отеч. Бразилія.—Схожъ съ предъидущимъ и при комнатной культурѣ образуетъ очень красивые экземпляры, даже красивѣе, чѣмъ въ оранжереяхъ. У торгующихъ садовниковъ имѣется довольно часто.

Cocos Romanzoffiana Chamisso. *Кокосъ Романцова. Romanzoff's Cocos.* Отеч. остр. С. Екатерины въ Бразиліи.—Также схожъ съ C. schizophylla, но образуетъ болѣе высокій стволъ, у основанія и сверху утолщенный. См. рис. 111.

Cocos Weddelliana Wendl. *Кокосъ Ведделя. Weddell's Cocos.* Отеч. Орхельскія горы въ Бразиліи. Син. Leopoldinia pulchra Mart. Рис. Flore des serres tab. 2000. — Найденъ въ 1831 г. Д-ромъ Ведделемъ и введенъ въ 1870 г. Этотъ видъ считается самымъ красивѣйшимъ изъ всѣхъ перистыхъ пальмъ. Стволъ низкій и тонкій, растетъ медленно. Листья 3—4 ф. длины и съ каждой стороны съ 30 — 40 узко-линейными листиками. Успѣшно растетъ на окнахъ жилыхъ комнатъ, но требуетъ довольно осмотрительной культуры. Также очень красивъ, но до сихъ поръ еще рѣдко встрѣчается **Cocos australis Mart.** изъ Южной Бразиліи, съ узко-линейными листиками и дугообразно-наклонными листьями. См. рис. 112.



Рис. 111. Cocos Romanzoffiana.

Примѣчаніе. Очень близко родственны съ родомъ Cocos виды рода **Syagrus Mart.**, имѣющіе совершенно одинаковый видъ и требующіе одинаковую культуру. Для комнатной культуры, изъ извѣстныхъ видовъ ихъ, можно рекомендовать: **Syagrus plumosa Wendl.** (Мелкоперистый Сіагрусъ. Feinfiedriger Syagrus. Син. Cocos plumosa Lodd.) изъ Бразиліи и **Syagrus reflexa Wendl**. (Закривленный Сіагрусъ. Syagrus mit zurück geknickten Blattchen. Син. Cocos reflexa h. Berol.) также изъ Бразиліи. Оба схожи съ Cocos Romanzoffiana, но первый отличается своими листиками, закривленными назадъ.

Codiaeum pictum Hook. *Кодіэумъ росписной. Bemaltes Codiaeum.* Сем. Euphorbiaceae. Отеч. Острова Тихаго Океана. Син. Codiaeum variegatum Müll. Croton pictum Lodd. — Это родоначальникъ многочисленныхъ сортовъ вѣчнозеленыхъ пестролистныхъ Croton нашихъ садовъ, имѣющихся теперь въ большомъ количествѣ и очень разныхъ формахъ и съ особенною любовью разводимыхъ въ теплицахъ. Цвѣты мелкіе. Годенъ только для теплыхъ терраріумовъ и требуетъ глинистой дерновой земли, смѣшанной съ листовою и торфяною землею. Это очень красивое растеніе требуетъ очень осторожной культуры и по этому годится для комнатной культуры только опытному любителю.



Рисунокъ 112. Cocos Weddelliana.

Ниже прилагаются рисунки и описанія немногихъ, но самыхъ различныхъ формъ:

α., **genuinum.** Листья плоскіе, цѣльные, ланцетовидные или эллиптическо-ланцетовидные, на обоихъ концахъ съуженные и острые, сверху темно-зеленые и вдоль жилокъ золотисто или серебристо-расписные. Измѣняется отъ ланцетовидныхъ до почти эллиптическихъ листьевъ,

рисунки съ верхней стороны листа переходятъ также въ болѣе или менѣе красный оттѣнокъ. Сюда относятся: Croton variegatus L., Croton bractiferus Roxbrg., Codiaeum chrysosticton Sprgl., Codiaeum medium Baill. См. рис. 113.



Рисунокъ 113. Codiaeum pictum genuinum.

β., **ovalifolium**. Листья продолговато-овальные, плоскіе, цѣльные и съ обоихъ концовъ туповато-округленные, сверху вдоль

жилокъ рѣзко-золотисто-росписные. Син. Croton ovalifolium h. Veitch. Также довольно схожъ: Croton imperialis h. Bull., но различается тѣмъ, что средняя жилка сверху подъ верхушкой входитъ въ выдающуюся щетинку, и что вдоль средней жилки находится полоса желтаго или болѣе краснаго цвѣта. См. рис. 114.



Рисунокъ 114. Codiaeum pictum ovalifolium.

γ., **appendiculatum**. Листья съ обѣихъ сторонъ зеленые, ланцетовидные и изъ верхушки, большею частью, выходитъ другой схожій черешчатый листъ. Син. Croton appendiculatum Veitch cat. 1877, pag. 9 съ рисункомъ.

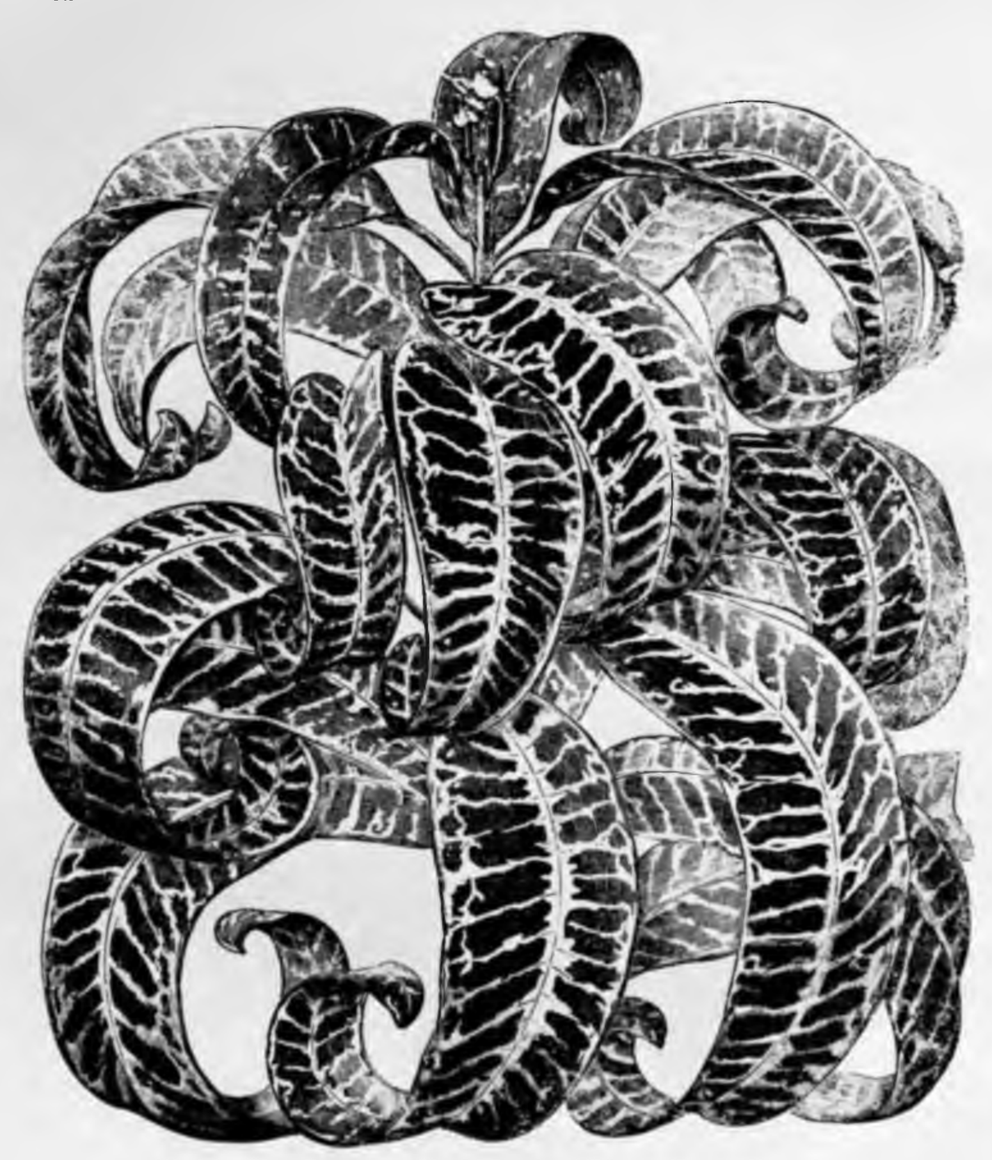
δ., **picturatum**. Очень схожъ съ предъидущимъ, но листья обыкновенно немного шире и сверху съ неправильными золотистыми



Рисунокъ 115. Codiaeum pictum picturatum.

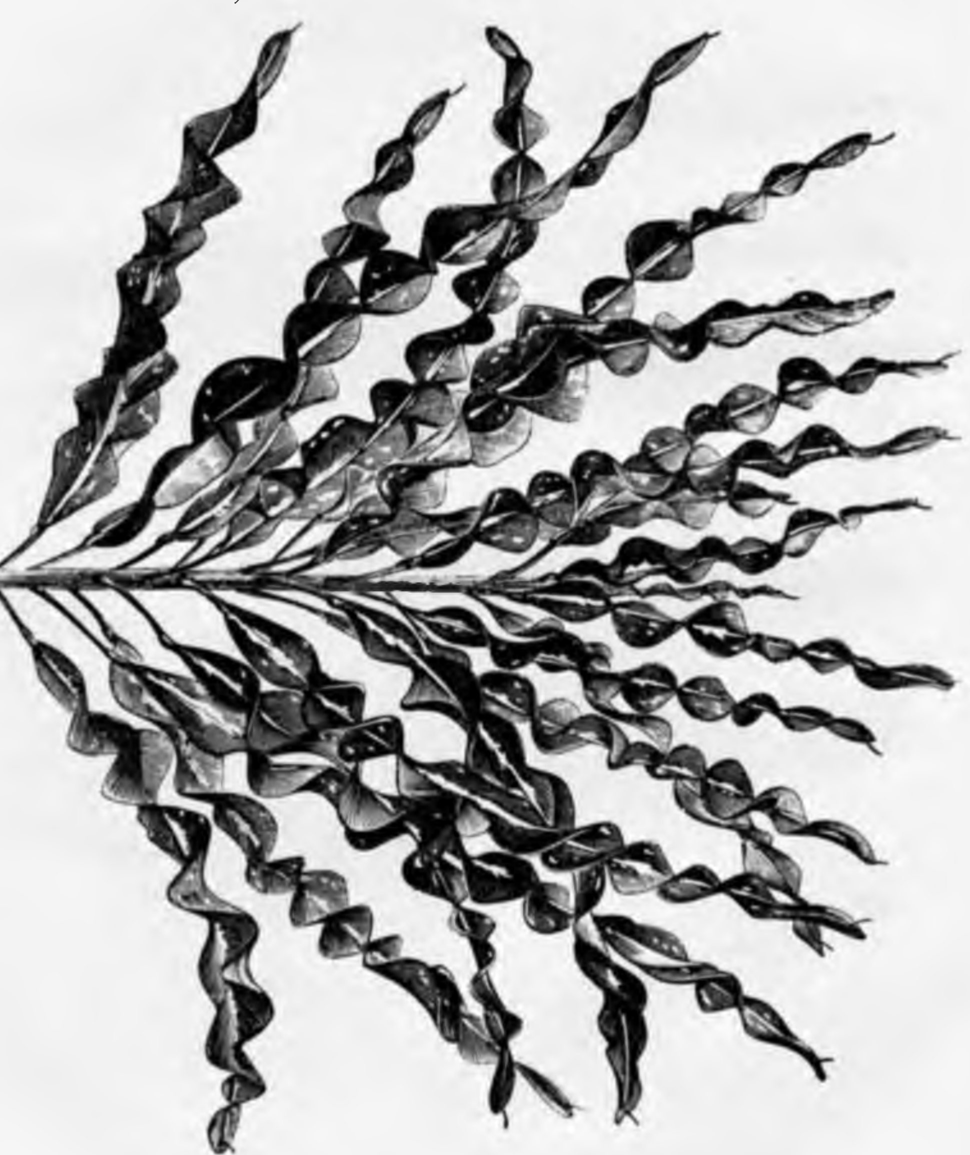
пятнами; кромѣ того изъ большинства листьевъ выходитъ изъ верхушки второй листъ, схожiй съ нижнимъ, но короче и уже. См. рис. 115.

ε., **volutum.** Листья похожи на листья разновидности α, но только завиты внутрь. Прилагаемый рисунокъ № 116 ясно изображаетъ эту разновидность въ натуральную величину. Син. Croton volutum h. Bull.



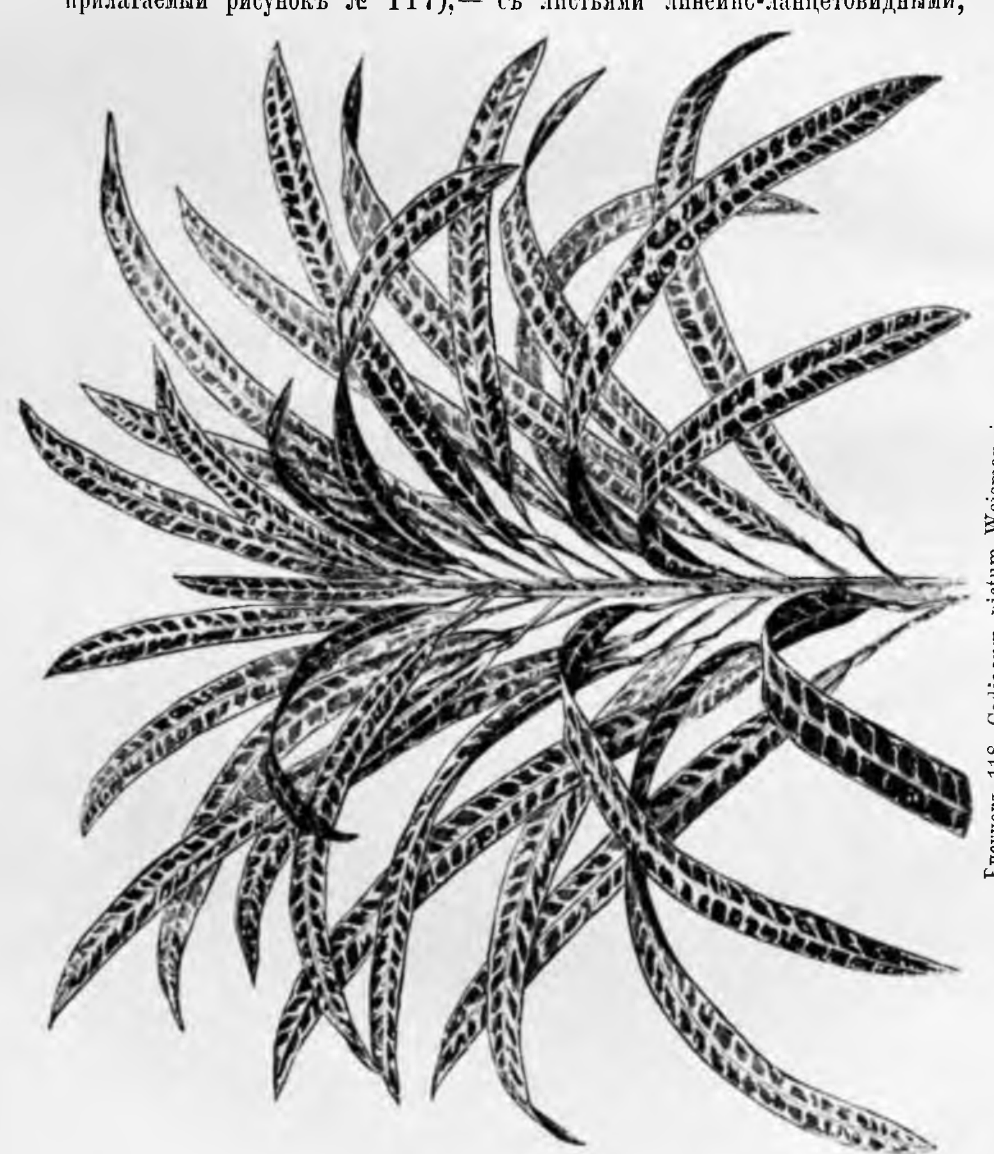
Рисунокъ 116. Codiaeum pictum volutum.

ζ., **trilobum**. Листья клиновидно-дельтовидные, около средины съ обѣихъ сторонъ съ одною лопастью, темно-зеленые. Въ садахъ находятся двѣ разныя формы, одна съ золотистыми среднею и боковыми жилками и такими же пятнами (Croton trilobum h. Bull.), а другая съ широкою золотистою полосою вдоль средней жилки и такими же боковыми жилками и пятнами (Croton Earl of Derby h. Veitch. Cr. Disraeli h. Veitch.).



Рисунокъ 117. Codiaeum pictum spirale.

η., **crispum**. Листья продолговато-ланцетовидные или линейно-ланцетовидные, курчавые. (Син. Codiaeum crispum Rumph.). Въ садахъ находятся разныя формы этой разновидности, а именно, съ листьями продолговато-ланцетовидными и золотисто-сѣтчатонервными (Croton Cooperi h. Veitch.),—съ листьями линейно-ланцетовидными, спирально-курчавыми и съ золотистою среднею жилкою (Croton spirale h. Bull и прилагаемый рисунокъ № 117),— съ листьями линейно-ланцетовидными,



Рисунокъ 118. Codiaeum pictum Weismanni.

наклонными, съ золотистою неправильною полосою вдоль средней жилки и такими же неправильными боковыми полосами и пятнами (Croton Mac Arthuri h. Veitch.), — съ листьями продолговато-ланцетовидными болѣе или менѣе спирально-искривленными, неправильно золотисто-раскрашенными (Croton tortilis h. Veitch).

в., **angustifolium.** Листья плоскіе, линейные, около ¹/₄ д. ширины и 6—9 д. длины. Сюда относятся разныя садовыя формы,



Рисунокъ 119. Codiaeum pictum taeniosum.

какъ напримѣръ: съ золотисто-раскрашенными листьями (Croton nobile h. Veitch. Cr. majesticum h. Bull. Cr. Weismanni h. Veitch. и прилагаемый рисунокъ № 118) и съ золотисто-сѣтчатыми листьями (Croton Mooreanus h. Veitch.).

ι., **taeniosum.** Листья около ¼ д. ширины, до 2 ф. длины, наклонные и золотисто-раскрашенные. Син. Codiaeum taeniosum Rumph. Croton Johannis hort. Cr. elegans hort. Cr. angustissimum hort. См. рис. 119.

Кромѣ этихъ названныхъ разновидностей въ садахъ находится еще много другихъ формъ и будутъ вводимы почти ежегодно еще другія новыя разновидности съ острововъ Тихаго Океана. Большинство этихъ разновидностей только въ самое позднѣйшее время было введено покойнымъ путешественникомъ Вичемъ, и почти всѣ имѣютъ одно качество, а именно, что рисунки листьевъ сначала бываютъ болѣе желтые, а потомъ болѣе и болѣе красные. Разновидности, имѣющія особенно красивые красные рисунки листьевъ, слѣдующія: Croton Veitchi hort. Cr. Hookeri hort. Cr. limbatum hort.

Coffea arabica L. *Кофейное дерево. Kaffeebaum.* Сем. Rubiaceae. Отеч. Аравія, а теперь въ культурѣ во всѣхъ тропическихъ странахъ.— Одно изъ самыхъ полезныхъ растеній для комнатной культуры, гдѣ гораздо лучше и успѣшнѣе растетъ, чѣмъ въ оранжереяхъ. Образуетъ низенькія деревца съ густыми, горизонтально-распростертыми сучьями и вѣчнозелеными, блестящими, продолговато овальными, заостренными и по краямъ волнистыми, темно-зелеными листьями. Цвѣты бѣлые, мелкіе, въ кучкахъ въ углахъ листьевъ. Трубка чашечки сросшаяся съ плодникомъ. Отгибъ короткій, 4-зубчатый. Вѣнчикъ верхній трубчато-воронкообразный, съ распростертымъ 4—5 лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4—5. Плодъ величиною съ мелкую вишню, красный, содержащій два довольно крупныя сѣмячка, которыя въ торговлѣ извѣстны подъ именемъ „кофе“. При комнатной культурѣ кофейное дерево часто обильно даетъ свои плоды и отъ этихъ свѣжихъ сѣмянъ размножается обильно и легко. Культура совершенно одинакова съ Citrus chinensis. Болѣе крупные ихъ экземпляры, смотря по величинѣ, ставятся или на столики, или на низенькіе постаменты, передъ окнами, освѣщаемыми солнцемъ. Прилагаемый рисунокъ № 120 изображаетъ цвѣтокъ и плодо-



Рис. 120. Coffea arabica.



Рисунокъ 120 а. Coffea liberica.

носные сучья, а на рисункѣ 3 въ I томѣ, съ лѣвой стороны дивана, изображено все растенiе, посаженное въ кадку. Схожiй видъ съ болѣе высокимъ древовиднымъ ростомъ, болѣе крупными листьями, цвѣтами, плодами и сѣменами есть **C. liberica** h. Bull, введенная въ 1877 г. изъ Южной Африки.

Coleus. *Колеусъ. Coleus.* Сем. Labiatae. Однолѣтнiя травы или полукустарники съ супротивными, черешчатыми листьями и съ 6-цвѣтными ложными зонтиками въ углахъ верхнихъ листьевъ. Чашечка овально-колокольчатая, 5-зубчатая, неправильная, съ болѣе мелкими, болѣе или менѣе между собою сросшимися нижними зубцами. Цвѣты двугубые, съ короткою верхнею губою. Тычинокъ 4, двубольшiя. Пестикъ 1, съ однимъ столбикомъ и 4-лопастнымъ плодникомъ, переходящимъ въ 4 сѣмяновидные плода, сидящiе внизу внутренности чашечки.

Coleus Blumei Benth. *Колеусъ Блума. Blume's Coleus.* Отеч. Ява. Син. Plectranthus scutellaroides Bl. Рис. Bot. mag. tab. 4754. — Полукустарникъ, введенный изъ садовъ Явы, гдѣ давно находится въ культурѣ, какъ очень красивое растенiе съ зелеными, пурпурово-пятнистыми листьями. Имѣетъ овальные, заостренные, крупнозубчатые или почти лопастные, опадающiе листья, съ обѣихъ сторонъ пушистые, съ прiятнымъ запахомъ, при тренiи между пальцами. Лѣтомъ требуетъ такую же культуру какъ и Abutilon и для успѣшнаго развитiя требуетъ частой поливки навозною водою и не любитъ постояннаго солнца. Такимъ образомъ образуетъ густые и очень красивые кусты, вышиною 1—1½ ф., которые также можно употреблять для украшенiя балконовъ, защищенныхъ и не постоянно освѣщаемыхъ солнцемъ, а также подоконниковъ и т. п. На зиму ставятся на солнечное окно. Разновидности его: **Coleus laciniatus Benth**. (Plectranthus



Рисунокъ 121. Coleus Blumei laciniatus.

laciniatus Blume) и **Coleus Verschaffelti Lemaire** (Ill. hort. tab. 293) введены также изъ садовъ Явы, первая съ разрѣзными, а вторая съ буро-пурпуровыми листьями. Между этими разновидностями, чрезъ искуственное оплодотворенie. садовникъ Баузе въ Кенсингтонѣ развелъ множество разныхъ разновидностей. съ листьями, украшенными по желтому. или золотистому, или зеленоватому, или же пурпуровому фону съ красными или золотистыми, или съ темно-пурпуровыми рисунками.

Изъ множества красивыхъ формъ, особенно заслуживающихъ культуры, назовемъ слѣдующія:

A) *Листья красные съ желтыми или зелеными краями:*

Coleus bicolor, Dr. Regel, Gartendirector Jühlke, Glowworm, The Shah, Surprise, Princesse royale.

B) *Листья по зеленому фону съ желто- и красно- или буро-красными узорами:*

Beauty of Wilmore, Berkeleyi, Bausei, Batemanni, Duchesse of Edinbourgh, Ruckeri, Saundersi, splendidus, Verschaffelti.

C) *Листья темно-красные:*

Marcel, Renown, Ramburgi, Revesi, Wilsoni.

D) *Листья темно-пурпуровые:*

Hero.

Всѣ эти разновидности размножаются черенками, скоро принимающимися подъ стеклянными колпаками.

Commelyna L. *Коммелина. Commelina.* Сем. Commelynaceae. Многолѣтнія или рѣдко однолѣтнія растенія съ клубневидными или волокнистыми корнями. Стебли развѣтвленные или одиночные, прямые или лежачіе. Листья цѣльные, съ параллельными нервами и переходящіе у основанія въ влагалища, окружающія стебель. Цвѣты неправильные, съ 6 лепестками и 6 тычинками, обыкновенно голубые, изрѣдка желтые, исходящіе изъ ладьеобразнаго листовиднаго влагалища.

Виды этого рода, съ клубневидными корнями и прямыми стеблями, зимою теряютъ стебли и листья, остаются въ состояніи покоя совершенно сухими въ прохладномъ помѣщеніи при +1—10° Р. и весною вновь сажаются въ горшки съ обыкновенною рыхлою и питательною землею, за тѣмъ ставятся на солнечное мѣсто на окнѣ или подоконникѣ. Размножаются сѣменами. Прежде эти клубневидныя растенія употреблялись любителями довольно часто для комнатной культуры, какъ напримѣръ: **C. coelestis Willd., C. stricta Desf.** и др. изъ Мексики, но теперь вмѣсто нихъ употребляется множество другихъ болѣе красивыхъ растеній. Изъ другаго отдѣла этого рода, съ лежачими и въ суставахъ окореняющимися стеблями, нѣкоторыя описаны въ томѣ I стр. 274, какъ очень красивые виды, употребляемые для декораціи надводныхъ каменныхъ группъ акваріума, гдѣ сажаются въ трещины между камнями и при довольно сыромъ содержаніи вскорѣ покрываютъ своими ползучими стеблями всю группу. Сюда еще относятся:

Commelyna prostrata Humb. Bompl. Knth. *Коммелина лежащая. Niedergestreckte Commelina.* Отеч. Перу. Рис. Gartenflora

tab. 592. — Листья овальные, а въ другихъ отношеніяхъ схожа съ предъидущею. Имѣетъ красивую разновидность съ бѣло-полосатыми листьями (C. coerulea fol. var. hort.). Послѣдняя форма красива, но въ культурѣ труднѣе и можно воспитывать ее только въ терраріумѣ, кромѣ того часто мѣняется въ обыкновенную форму.

Commelyna procurrens Schlechtd. *Коммелина пробѣгающая. Fortkriechende Commelina.* Отеч. Мексика. Рис. Gartenflora tab. 104. — Очень схожа съ предъидущею.

Эти два вида также красивы для посадки въ висячія вазы, гдѣ стебли ихъ свѣшиваются черезъ края во всѣ стороны.

Convallaria, см. томъ I, стр. 180 и 194, рис. 83 и 104.

Convolvulus tricolor L. *Трехцвѣтный вьюнокъ. Dreifarbige Winde.* Сем. Convolvulaceae Отеч. Юго-западная Европа. — Любимое однолѣтнее растеніе съ лежачими съ низу развѣтленными стеблями, употребляемое въ садахъ съ прошлаго столѣтія. Листья лопатчатые. Цвѣты въ углахъ листьевъ. Чашечка 5-листная. Вѣнчикъ колокольчато-воронкообразный, съ 5-складчатымъ отгибомъ, лазуревый, голубой. темно-голубой или бѣлый и часто полосатый. Тычинокъ 5. Пестикъ съ однимъ столбикомъ и двумя рыльцами. Коробочка двугнѣздная, двустворчатая, содержащая 4 сѣмени. При комнатной культурѣ употребляются только лѣтомъ для украшенія подоконниковъ и балконовъ, освѣщаемыхъ солнцемъ. Сѣмена ихъ высѣваются въ половинѣ мая вмѣстѣ съ Tropaeolum и подобными ему растеніями въ ящики, устроенные по краямъ балкона или другихъ подобныхъ мѣстъ. Это растеніе растетъ скоро, такъ что въ концѣ іюня распускаются его воронкообразные красивые цвѣты, голубаго или у разновидностей темнолазуреваго или бѣлаго колера; встрѣчается также вѣнчикъ полосатый и махровый. Стебли лежачіе и всегда растущіе по направленію къ югу, такъ что свѣшиваются черезъ края ящика. Цвѣтетъ постоянно до конца лѣта; цвѣты открываются только при ясной погодѣ подъ вліяніемъ солнца.



Рис 122. Convolvulus tricolor.

Corchorus, см. томъ I стр. 163.

Cornus, см. томъ I, стр. 307.

Cordyline Comm. *Кордилинія. Cordyline.* Сем. Liliaceae, Asparageae. Деревья обыкновенно низенькія и неразвѣтвленныя, съ длинноватыми перистонервными распростертыми листьями, собранными

въ конпѣ стебля или ствола въ хохолкѣ, покрывающимъ всю верхнюю часть растенія. Цвѣты мелкіе, съ 6 лепестковидными листиками околоцвѣтника, 6 тычинками и 1 трехгнѣздпымъ плодникомъ съ 1 столбикомъ. Въ садахъ этотъ довольно натуральный родъ смѣшивается обыкновенно съ родомъ Dracaena, но послѣдній имѣетъ въ каждомъ гнѣздышкѣ плодника только одно яичко. Кромѣ того листья рода Dracaena съ параллельными нервами и желтые корни его никогда не переходятъ въ корневища. У Cordyline гнѣздышки плодника имѣютъ многочисленныя яички, а листья перистонервные и корни бѣлые, часто переходящіе въ толстое корневище съ конечною почкою. Роды Cordyline и Dracaena содержатъ самыя полезныя и красивыя декораціонпыя растепія для комнатной культуры. Культура пестролистныхъ видовъ находится въ описаніи C. terminalis, а др. видовъ у C. rubra. Размноженіе черенками (см. I томъ стр. 132, рис. 41).

Cordyline terminalis Knth. *Макушечная кордилинія Gekronte Cordyline*. Отеч. Китай и острова Тихаго Океана. Син. C. Jacquini Knth. Dracaena ferrea L. Dr. terminalis Jacq. — Листья черешчатые, продолговато-узко-ланцетовидные, 2 — 2½ д. ширины, темнокровавые и зеленые, карминно- или темно-красно-пестрые. Родоначальный видъ Dracaena terminalis L. съ темно-кровавыми листьями, изъ Китая, находится въ культурѣ уже съ прошлаго столѣтія въ нашихъ садахъ. Подъ названіемъ **Cordyline Jacquini** Кунтъ описалъ родоначальника разновидностей съ листьями болѣе или менѣе раскрашенными или полосатыми, по темно-зеленому полю, карминовыми, розовыми, темно-красными или бѣлыми колерами. Такія разновидности теперь разводятся въ садахъ во множествѣ и считаются самыми любимыми и модными декораціонными растеніями для культуры въ теплицахъ и теплыхъ комнатахъ. Эти разновидности слѣдующія:

A) *Листья довольно длинные, распростертые и только ½ — ¾ д. ширины.*

Cordyline (Dracaena) augusta, C. bellula, C. elegantissima, C. inscripta, C. limbata, C. nigrorosea, C. pulcherrima, C. Weismanni (см. рис. № 123).

B) *Листья довольно длинные, распростертые, 1—1½ д. ширины.*

Къ этому разряду относятся настоящая C. terminalis (Dr. ferrea Bot. mag. tab. 2054. Dr. terminalis Jacq. ic. tab. 448), съ темнокровавыми или почти черными листьями, и кромѣ того слѣдующія красивыя разновидности:

Cordyline (Dracaena) atrosanguinea, C. amboinensis, C. Chelsoni, C. nigrostriata, C. neocaledonica, C. siamensis, C. sulcata, C. por-



Рисунокъ 123. Cordyline terminalis Weismanni.

phyrophylla, C. Youngi (см. рис. № 124), C. nigrescens и C. glaucophylla.

C) *Листья около 1—2½ д. ширины, довольно длинные и распростерто-наклонные.*

Cordyline (Dracaena) albovirens, Baptisti, amabilis, albicans, Shepherdi.

D) *Листья менье длинные, 2—3 д. ширины, распростерто-наклонные.*

Cordyline (Dracaena) nobilis (Calodracon nobile Pl. flore des serr. tab. 682, 683), C. Barroni, C. Macleyi, C. Dennisoni.



Рисунокъ 124. Cordyline terminalis Youngi.

Культура въ теплыхъ комнатахъ этихъ многочисленныхъ и очень красивыхъ разновидностей возможна только при крайней осторожности, и тогда образуются такіе отличные, совершенно здоровые и находящіеся въ полномъ развитіи экземпляры, какіе были выставляемы П. Е. Татариновымъ на выставкахъ Императорскаго Росiйскаго Общества Садоводства. Эти растенія сажаются въ рыхлую дерновую глинистую землю, смѣшанную съ листовою. Любятъ мѣсто на солнечномъ окнѣ, не касаясь

только стеколъ, для того чтобы во время зимы не охлаждались холоднымъ воздухомъ, а болѣе взрослыя ставятся передъ окномъ. Лѣтомъ слѣдуетъ ихъ затѣнять отъ 10 часовъ утра до 3 часовъ по полудни. Кромѣ того слѣдуетъ съ осторожностью поливать, не употреблять очень большихъ горшковъ, вспрыскивать листья, сверхъ того, во время крѣпкаго роста, поливать по нѣсколько разъ навозною водою. Пересадка производится въ мартѣ въ мелкіе горшки и обыкновенно меньше тѣхъ, въ которыхъ были посажены зимою. Въ началѣ іюня опять слѣдуетъ ихъ пересадить вторично въ горшки болѣе крупные, съ хорошимъ дренажемъ изъ черепковъ. Кромѣ того слѣдуетъ содержать листья въ чистотѣ отъ пыли, въ противномъ случаѣ нельзя получить здоровыхъ и хорошо развитыхъ экземпляровъ.

Cordyline heliconiifolia Otto et Dietr. *Кордилинія съ листьями схожими съ Геликоніи. Heliconienblättrige Cordyline.* Отеч. острова Тихаго Океана. Син. Dracaena terminalis Lindl. bot. reg. tab. 1749. Calodracon heliconiaefolium Pl. Cordyline Ti Schott. Dracaena brasiliensis Roem. et Schult. C. Eschscholtziana Mart. C. terminalis var. Ti Baker. — Болѣе роскошнаго роста. Листья черешчатые, ланцетовидно-овальные, до 2 ф. длины и до ½ ф. ширины, темно-зеленые. Этотъ видъ находится въ садахъ подъ названіемъ „Dracaena brasiliensis", хотя въ дикомъ состояніи не имѣется въ Бразиліи. Очень красивое декораціонное растеніе для теплыхъ комнатъ, образующее при комнатной культурѣ красивые экземпляры, даже на мѣстахъ, отдаленныхъ отъ оконъ. Разновидность **C.** (Dracaena) **Reginae hort.**, съ бѣло-полосатыми листьями, разводится труднѣе въ комнатахъ.

Между C. terminalis и C. heliconiifolia имѣются многочисленныя разновидности и помѣси, которыя представляютъ переходныя формы, сходныя по колеру листьевъ съ вышеописанными пестролистными формами C. terminalis и различающіяся только шириною (3—4 д.) листьевъ.

A) *Листья распростерто-наклонные.*

Cordyline (Dracaena) Cooperi, C. recurva, C. Hendersoni (см. рис. № 125), C. jaspidea, C. excelsa, C. Mooreana, C. splendens, C. Nitscheri.

B) *Листья распростертые и не наклонные.*

Cordyline (Dracaena) Taylori, Imperator, Casanovae, Liervali, magnifica, Fraseri, Waroquei, imperialis, hybrida, Reali.

Cordyline cannifolia R. Br. *Кордилинія канnолистная. Cannablättrige Cordyline.* Отеч. Новая Голандія. Син. Dracaena canni-



Рисунокъ 125. Cordyline heliconiifolia Hendersoni.

folia hort. C. terminalis var. cannifolia Baker. — Черешокъ узкій, длиною 8—9 д. Листья продолговато-ланцетовидные, 1—1½ ф. длины и 2—2½ д. ширины, свѣтло-зеленые. Культура какъ для C. heliconiifolia.

Cordyline rubra Hügel. *Кордилинія красная. Rothe Cordyline.* Отеч. Новая-Голландія. Син. Dracaena zealandica hort. Charlwoodia rubra Pl. Рис. Gartenflora tab. 447.— Обыкновенно образуетъ не развѣтвленный стволъ, вышиною 10—15 ф. Листья черешчатые,

продолговато-ланцетовидные, темно-зеленые, до 2 ф. длины и 1—1$^{1}/_{2}$ д. ширины, съуженные въ черешокъ, длиною 4—8 д., а отъ средней жилки выходятъ неравной толщины боковыя жилки.

Красивая разновидность съ бѣло- или красно-полосатыми листьями есть **C. Guilfoylei hort**, раздѣляющая культуру съ пестролистными разновидностями C. terminalis.

Настоящій видъ C. rubra и слѣдующіе четыре вида очень прочны, какъ декораціонныя растенія, такъ и для постановки на отдаленныхъ отъ оконъ мѣстахъ. Они относятся къ самымъ прочнымъ растеніямъ для культуры въ теплыхъ комнатахъ, но для образованія хорошихъ экземпляровъ требуется ставить ихъ передъ окнами. Экземпляры же, употребляемые зимою для декораціи мѣстъ, отдаленныхъ отъ оконъ, слѣдуетъ ставить лѣтомъ для поправки на совершенно свѣтлое мѣсто.

Cordyline violascens Rgl. *Кордилинія фіолетовая. Violette Cordyline.* Отеч. Новая-Голландія. Син. Cord. rubra var. Baker. — Довольно схожая съ предъидущею, но листья около 1$^{1}/_{2}$ ф. длины и 2—2$^{1}/_{2}$ д. ширины, боковыя жилки одинакой толщины и молодые листья снизу фіолетовые.

Cordyline Murchisoniae. F. Müll. *Кордилинія Г-жи Мурхисонъ. Murchison's Cordyline.* Отеч. Новая Голландія. Син. Cordyline Haageana K. Koch. — Полукустарникъ съ 4—6 л. толщины развѣтвленными или неразвѣтвленными стеблями. Листья продолговатые, 4—8 д. длины, 2—2$^{1}/_{2}$ д. ширины, темно-зеленые, съ черешками 3—4 д. длины. Культура какъ для C. rubra. См. прил. рис. 126.

Cordyline densifolia Brongn. *Кордилинія густолистная. Dichtblättrige Cordyline.* Отеч. Новая Каледонія. Син. C. densicoma Lind. et André. Illustr. hort. tab. 190. — Листья черешчатые, до 3 ф. длины и 4—5 д. ширины, оливково-зеленые. Цвѣты бѣлые, въ пониклой и очень развѣтвленной метелкѣ. Культура какъ для Cord. rubra.

Cordyline stricta Endl. *Кордилинія прямая. Geradblättrige Cordyline.* Отеч. Тропическая Америка. Син. Charlwoodia congesta Sweet. Cordyline angustifolia Knth. C. rigidifolia C. Koch. et Bouché. — Кустарникъ 10—12 ф. вышины съ неразвѣтвленными или развѣтвленными стеблями. Листья сидящіе, линейно-мечевидные, 1—2 ф. длины, 9—15 л. ширины, зеленые и по краямъ мелко-зубчато-шереховатые, прямо-распростертые. Культура какъ для Cord. rubra.

Cordyline dracaenoides Knth. *Кордилинія драценовидная. Dracaenenartige Cordyline.* Отеч. Бразилія. Син. C. spectabilis Kunth. et Bouché. C. Selloviana Knth. C. odorata K. Koch. Charlwoodia fragrantissima Lem. jard. fleur tab. 399. Dracaena longifolia hort.



Рисунокъ 126. Cordyline Murchisoniae.

Charlwoodia spectabilis Pl. Charlwoodia longifolia Göpp. Dracaena coerulescens hort. — Образуетъ стволъ въ 10—20 ф. вышины. Листья сидящіе, въ густомъ хохолкѣ, линейно-мечевидные, наклонно-распростертые, 2—3 ф. длины, $1^1/_2$—2 д. ширины, по краямъ мелко-зубчато-шереховатые. Культура какъ для C. rubra.

Cordyline Banksii Rgl. *Кордилинія Бенксія. Bank's Cordyline.* Cordyline Donckelarii et C. Regelii C. Koch. Dracaena erythrorhachis hort. Отеч. Новая Зеландія. — Образуетъ низко развѣтвленный стволъ, дающій отъ основанія отпрыски. Листья линейные, 2—3 ф. длины, $^3/_4$—1 д. ширины. Цвѣты бѣлые, въ очень большой развѣтвленной конечной метелкѣ. Въ Gartenflora tab. 444 помѣщено изображеніе этого вида. Бекеръ описалъ въ своей монографіи рода Cordyline подъ названіемъ C. Banksii Hook., какъ кажется, другой видъ со стволомъ 5—10 ф. вышины и съ листьями 2—3 д. ширины, вѣроятно разновидность слѣдующаго вида. При комнатной культурѣ C. Banksii и слѣдующій видъ требуютъ мѣста передъ окнами, гдѣ высокіе экземпляры ставятся прямо на полъ, а менѣе высокіе на столики.


Рис. 127. Cordyline australis.

Cordyline australis Hook. *Кордилинія Австралійская. Australische Cordyline.* Отеч. Новая Зеландія.— Стволъ 20—30 ф. вышины, прямой и неразвѣтвленный. Листья въ огромномъ количествѣ (100 и болѣе) на верху ствола въ хохолкѣ, а въ маленькихъ экземплярахъ отъ 2—3 ф. вышины покрываютъ стволъ отъ основанія до вер-

хушки, сидящіе, линейные, 3 — 6 ф. длины, распростерто-наклонные. Имѣетъ слѣдующія разновидности:

α., **typica** (Cordyline australis Hook. bot. mag. tab. 5636. C. calocoma hort. C. indivisa Rgl. C. superbiens C. Koch. Dracaenopsis calocoma Wendl. Dracaena australis Forst.). Листья 3—4 ф. длины. $^2/_3$—$1^1/_2$ д. ширины, свѣтло-зеленые.

β., **Baueri** (C. Baueri Hook. Dracaena australis Hook. bot. mag. tab. 2835. Cordyline australis Forst. Rgl. Gartenfl. tab. 291. Dracaenopsis australis Pl. C. obtecta Baker. Dracaena obtecta Grah.). Листья 2—4 ф. длины, 2—4 д. ширины, зеленые.

γ., **indivisa** (C. indivisa Knth. C. Hookeri Kirk.). Листья 2—4 ф. длины, 4—5 д. ширины сверху зеленые, снизу сизые.

Эти три разновидности мѣняются вслѣдствіе культуры. Экземпляры, разводимые зимою въ холодныхъ комнатахъ или оранжереяхъ, образуютъ лѣтомъ на воздухѣ листья вдвое шире, чѣмъ разводимые въ теплыхъ оранжереяхъ и комнатахъ. Экземпляры, содержимые зимою въ теплыхъ комнатахъ и лѣтомъ на балконахъ, образуютъ также ростъ много крѣпче и листья почти вдвое шире содержимыхъ постоянно въ теплыхъ комнатахъ, но при перестановкѣ опять на зиму въ теплыя комнаты часто хвораютъ и даже совершенно пропадаютъ, по этому слѣдуетъ ихъ держать постоянно въ комнатѣ. Кто имѣетъ прохладное помѣщеніе, съ 3 — 5° Р., тотъ можетъ оставлять ихъ тамъ на зиму и за тѣмъ употреблять лѣтомъ для украшенія балконовъ. О размноженіи см. томъ I, стр. 132 рис. 41.

Corydalis, томъ I, стр. 216, рис. 130.

Corytholoma, см. Gesnera.

Covellia macrophylla Miq. *Ковеллія крупно-листная. Grossblättrige Covellia.* Сем. Moreae. Отеч. Восточная Индія. Син. Ficus macrophylla Roxbrg. Artocarpus imperialis hort. Ficus Roxburghii Wall. (см. описаніе рода Ficus). — Растеніе съ черешчатыми, крупными, цѣльными, округленно-серцевидными листьями, до 1 ф. діаметромъ, которые при развитіи сначала красные, потомъ зеленые. Лѣтомъ оно очень красиво, какъ декораціонное растеніе, но передъ развитіемъ молодыхъ листьевъ въ февралѣ теряетъ прошлогодніе и по этому менѣе годно для комнатной культуры.

Crassula L. *Жирянка. Dickblatt.* Сем. Cassulaceae. Травы или низкорослые кустарники съ толстыми стеблями и листьями. Листья супротивные, цѣльные. Цвѣты мелкіе, съ 5 лепестками, 5 тычинками и плодникомъ, состоящимъ изъ 5 плодолистиковъ. Любитъ дерновую глинистую рыхлую землю, постановку на солнечное окно и малую поливку

зимою, а съ весны до осени требуетъ уходъ, какъ и прочія растенія. Изъ многочисленныхъ видовъ рекомендуются для комнатной культуры:

Crassula lactea L. *Жирянка млечная. Milchweisses Dickblatt.* Отеч. мысъ Доброй Надежды. Рис. Bot. mag. tab. 1771. Jacq. h. Schönbr. tab. 431. — Низкорослый кустарникъ съ зелеными овальными и у основанія сросшимися толстыми листьями, около краевъ съ точечками. Цвѣты бѣлые въ метелкахъ.

Crassula perfoliata L. *Жирянка густообъемлющая. Durchwachsenblättriges Dickblatt.* Отеч. Мысъ Доброй Надежды. Рис. DC. pl. grasses tab. 13. Andr. rep. tab. 656. — Низкорослый кустарникъ съ овальными, по краямъ рѣсничными, зелеными и у основанія совершенно между собою сросшимися листьями.



Рис. 128. Crassula spathulata. Рис. 129. Crocosma aurea.

Crassula spathulata Thbrg. *Жирянка лопатчатая. Spathelförmiges Dickblatt.* Отеч. Мысъ Доброй Надежды. Рис. DC. pl. grasses tab. 49. Син. C. cordata Lodd. bot. cab. tab. 339. — Полукустарникъ съ лежачими стеблями. Листья черешчатые, округленно-лопатчатые, округло-зубчатые. Цвѣты розовые, въ щиткахъ. Этотъ видъ краснвъ для висячихъ вазъ.

Crassula coccinea, falcata и проч. см. подъ родомъ Rochea.

Crinum, см. томъ I, стр. 216, 217, рис. 131.

Crocosma aurea P. *Крокосма золотистая. Goldene Crocosma.* Сем. Irideac. Отеч. Мысъ Доброй Надежды. Син. Tritonia aurea Pappe in Hook. bot. mag. tab. 4335. — Многолѣтнее растеніе съ луковице-

клубневиднымъ корневищемъ. Стебель прямой, около 1—1½ ф. вышины, у основанія покрытый широко-линейно-мечевидными листьями, длиною 1½ ф. Цвѣты въ конечной развѣтвленной кисти, около 1 д. въ діаметрѣ, оранжевые. Луковицы или корневища сажаются въ мартѣ по 3—4 штуки въ 5 д. горшокъ съ рыхлою торфяною землею, смѣшанною съ ⅓ глинистой земли и песку; ставятся на окна, а лѣтомъ на подоконники, гдѣ горшки закладываются мохомъ, для защиты отъ прямыхъ лучей солнца. Лѣтомъ во время сухой погоды поливаются вечеромъ. Въ августѣ даютъ довольно богатое цвѣтеніе и продолжаютъ цвѣсть до конца октября, а съ сентября употребляются для украшенія оконъ и цвѣточныхъ столиковъ. По отцвѣтеніи ставятся въ погреба, защищенные отъ мороза, въ мартѣ клубни дѣлятся на три или четыре части и вновь сажаются въ свѣжую землю и въ 3-вершковые горшки. См. прил. рис. 129.

Crocus, см. томъ I, стр. 217, 218, рис. 132.

Croton, см. Codiaeum.

Cryptanthus Kl. *Криптантусъ. Cryptanthus.* Сем. Bromeliaceae.—Безстебельныя растенія съ розетными, распростертыми, ланцетовидными, колюче-зубчатыми и по краямъ волнистыми листьями. Цвѣты бѣлые, мелкіе, собранные въ сидячее головчатое цвѣторасположеніе. Околоцвѣтникъ 6-раздѣльный, съ наружными лепестковидными листиками. Тычинокъ 6. Пестикъ съ нижнимъ трехъугольнымъ, трехгнѣздымъ плодникомъ. Культура какъ для Billbergia въ терраріумахъ, гдѣ растенія или подвязываются къ кускамъ стволовъ или сажаются между камнями. Отеч. Тропическая Америка.

Cryptanthus acaulis Beer. *Криптантусъ безстебельный. Stengelloser Cryptanthus.* — Листья 5 д. длины, 1 д. ширины, зеленые и по краямъ болѣе или менѣе покрытые серебристыми чешуйками. Син. Tillandsia acaulis Lindl. bot. reg. tab. 1157.

Cryptanthus bivittatus Rgl. *Криптантусъ двуполосатый. Zweistreifiger Cryptanthus.* Рис. Gartenflora tab. 485. — Схожъ съ предъидущимъ, но листья съ двумя розовыми или бѣловатыми продольными полосами.

Cryptanthus zonatus Vis. *Криптантусъ поясной. Gezonter Cryptanthus.* — Листья до 9 д. длины и до 2 д. ширины, по буроватому или зеленому фону съ поперечными бѣловатыми или желтоватыми полосами.

Cryptomeria japonica Don. *Криптомерія Японская. Japanische Cryptomeria.* Сем. Coniferae. Отеч. Японія. Рис. Sieb. fl. jap. tab. 124. Hook. ic. tab. 668. Син. Cupressus japonica L. Taxodium japonicum Brongn. — Дерево высокое, достигающее въ отечествѣ до 60—100 ф. вышины, пирамидальное. Листья въ 5 рядахъ и очень

густо расположенные, линейно-шиловатые. Шишки шаровидныя, похожія на шишки Cupressus, но чешуи не щитоватыя, а выходящія изъ клиновиднаго основанія въ 4—5 угловатую пластинку. Для культуры въ комнатахъ болѣе годны низенькіе экземпляры. Разновидности этого вида красивѣе родоначальника, наприм:

β., **Lobbii**. Болѣе низкорослая, схожая съ родоначальнымъ видомъ; еще болѣе низкаго и густаго роста: var. compacta и var. nana.

γ., **elegans**. Листья длиннѣе и болѣе распростертые.

δ., **alba**. Листья на верху побѣговъ бѣлые.

ε., **spiralis**. Листья еще длиннѣе, спирально-серповидные и прижатые къ сучку.

Культура и употребленіе какъ вѣчнозеленыхъ декораціонныхъ растеній и совершенно какъ для Chamaecyparis, но требуетъ болѣе свободнаго помѣщенія во всѣ стороны, а разновидности, сверхъ того, помѣщенія передъ окномъ или на окнѣ. Подъ вліяніемъ солнца лѣтомъ теряютъ свою красивую зелень и становятся бурыми. Размножаются сѣменами, имѣющимися во всѣхъ сѣмянныхъ магазинахъ. Разновидности размножаются черенками и прививками въ бокъ къ родоначальнику, какъ описано въ I томѣ на стр. 149 и 150 рис. 55 и 56. Изъ разновидностей только γ elegans не мѣняется при посѣвѣ сѣмянъ, имѣетъ болѣе видъ рода Araucaria и можетъ вѣрнѣе считаться особымъ видомъ.

Cunninghamia sinensis R. Br. *Кунингамія китайская. Chinesische Cunninghamia.* Сем. Coniferae. Отеч. Китай и Японія. — Вѣчнозеленое дерево съ кольчатыми вѣтвями перваго разряда, на которыхъ другія вѣтви сидятъ двурядно. Листья линейно-ланцетовидные. Шишки крупныя, овально-шаровидныя, съ плоскими черепичатыми чешуями. Листья распростертые, двурядные, линейно-серповидные, 3—4 д. длины, ½ д. ширины. Син. Pinus lanceolata Desf. Belis jaculifolia Salsb. Belis lanceolata Sweet. Araucaria lanceolata hort. Очень красивое растеніе, похожее на Araucaria, но только экземпляры, выведенные изъ сѣмянъ, имѣютъ свою полную красоту, а таковые, полученные черенками, не достигаютъ нормальнаго роста. При культурѣ въ комнатахъ маленькіе экземпляры получаютъ такую вышину только спустя 10—15 лѣтъ. Въ остальномъ культура схожа съ Biota.

Cupressus Tournef. *Кипарисъ. Cypresse.* Сем. Coniferae. Вѣчнозеленыя деревья съ пирамидальнымъ ростомъ. Листья чешуйчатые, густо черепичатые, расположенные крестообразно, покрывающіе всѣ вѣтви, ромбовидные, и позади съ железкою. Шишки, состоящія изъ щитовидныхъ древесныхъ и почти шаровидныхъ угловатыхъ чешуй,

сначала совершенно сомкнутыя, а потомъ раскрывающіяся. Культура какъ для Chamaecyparis.

Cupressus horizontalis Mill. *Кипарисъ горизонтальный. Horizontale Cypresse.* Отеч. Востокъ. Син. C. sempervirens L. C. C. expansa hort. C. Tournefortii Audib.—Дерево пирамидальное съ распростертыми вѣтвями. Листья острые, выпуклые назадъ. Шишки шаровидныя. съ сосцевидными чешуями на спинкѣ.

Cupressus fastigiata DC. *Кипарисъ пирамидальный. Pyramidale Cypresse.* Отеч. Востокъ. Син. C. sempervirens L. α. C. sempervirens Mill.—Образуетъ высокое узко-пирамидальное дерево съ густою кроною и прямыми вѣтвями. Листья тупые. Шишки съ почти несосцевидными чешуями на спинкѣ. Молодые экземпляры образуютъ отъ основанія узко-пирамидальные густые кусты и вслѣдствіе того считаются очень любимыми декораціонными растеніями для комнатной и оранжерейной культуры. Этотъ видъ въ Южной Европѣ растетъ на открытомъ воздухѣ и образуетъ деревья вышиною до 100 ф. Уже со временъ древнихъ Грековъ и Римлянъ онъ часто употреблялся для посадки въ садахъ и паркахъ, придавая своими темнозелеными густыми кронами па далекое разстояніе прекраснѣйшій эффектъ.



Рис. 130. Cupressus torulosa.

Cupressus torulosa Don. *Кипарисъ бугорчатый. Holperige Cypresse.* Отеч. Непальскія альпы на 8500 ф. вышины.—Дерево пирамидальное, густаго роста, зеленое. Въ остальномъ схоже на C. horizontalis. Также довольно близокъ **Cupressus pendula Griff.** изъ Гималая, но имѣетъ болѣе наклонные сучья.

Cupressus glauca Lam. *Кипарисъ сизый. Blaugrüne Cypresse.* Отеч. высокія горы Восточной Индіи. Въ Португаліи находится почти въ дикомъ состояніи. Син. C. lusitanica Mill. C. pendula L'Herit. — Листья сизые и чешуи остроконечныя. Въ остальномъ схожъ съ C. horizontalis.

Cupressus funebris Endl. *Кипарисъ печальный. Trauer-Cypresse.* Отеч. Китай. — Вѣтви распростерто-висящія. Листья заостренные, ладьеобразные, крайніе съ распростертою верхушкою, а остальные прижатые. Шишки съ остроконечными чешуями. Это дерево китайцы употребляютъ для посадки на могилахъ.

Cupressus Lindleyi Klotzsch. *Кипарисъ Линдлея. Lindley's Cypresse.* Отеч. Мексика. Син. C. Lambertiana hort. C. thurifera Lindl. — По росту схожъ съ C. fastigiata, но листья болѣе блѣдно-сизые и острые, а шишки съ остроконечными чешуями. Схожъ **C. Karwinskyana Rgl.** изъ Мексики.

Cupressus Lawsoniana Murray. *Кипарисъ Лавсона. Lawson's Cypresse.* Отеч. Калифорнія. Син. Chamaecyparis Bursieri Dne. — Красивое дерево густаго пирамидальнаго роста съ заостренными сизыми прижатыми листьями. Шишки очень мелкія, шаровидныя, величиною съ горошину. Есть двѣ разновидности: C. Lawsoniana var. aurea съ золотисто-пестрыми листьями и C. Lawsoniana var. argentea съ бѣловато-пестрыми листьями, но онѣ не красивѣе родоначальнаго вида.

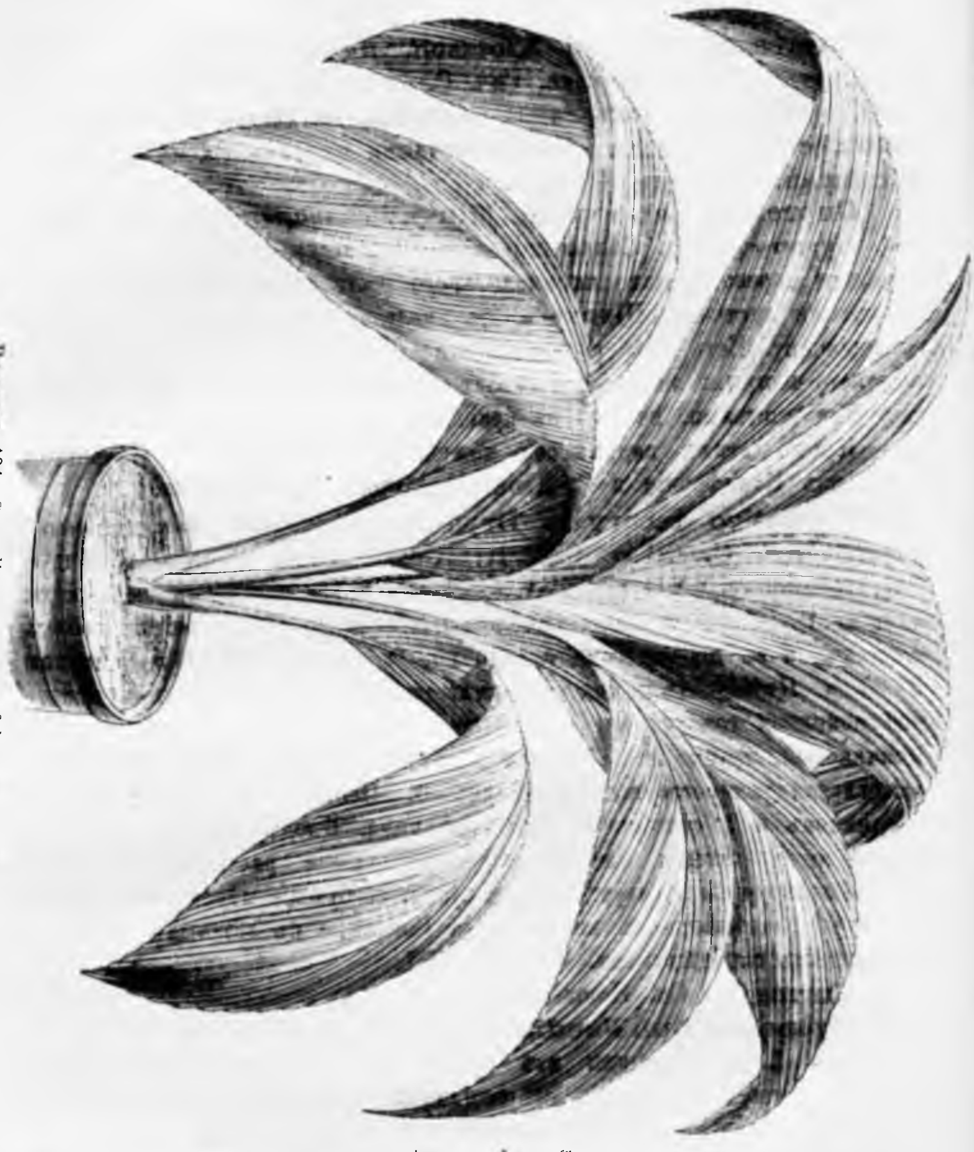
Кромѣ этихъ видовъ еще можно рекомендовать: C. Goveniana Gord. изъ Калифорніи и C. Knightiana hort. изъ Мексики.

Curculigo recurvata Dryand. *Куркулиго наклоненный. Uberhängende Curculigo.* Сем. Hypoxideae. Отеч. Восточная Индія. Рис. Gartenflora XXII tab. 771. — Листья всѣ корневые съ черешками длиною 1—2 ф., съ ланцетовидною пластинкою, съуженною на обоихъ концахъ, и съ продольными складками, длиною 1—3 ф. и шириною 3—7 д. Цвѣточныя ножки корневыя, носящія желтые цвѣты въ конечной пониклой головкѣ съ волосистыми прилистниками. Околоцвѣтникъ вѣнчиковый, трубка его сросшаяся съ плодникомъ. Пластинка шестираздѣльная распростертая. Тычинокъ 6. Пестикъ съ трехгнѣзднымъ плодникомъ и 1 столбикомъ съ 3 рыльцами. Плодъ ягодовидный. Считается между самыми красивыми декораціонными растеніями для комнатной культуры и образуетъ густые кусты, требующіе мѣста близъ свѣта; культуру раздѣляетъ съ видами рода Cordyline съ зелеными листьями и размножается дѣленіемъ. См. рис. 131.

Curmeria. См. Homalonema.

Cyanophyllum Naudin. *Синелистникъ. Blaublatt.* Сем. Melastomaceae. Полукустарники изъ тропической Америки съ очень крупными, коротко-черешчатыми, супротивными, овальными, тройнонервными листьями, сверху шелковисто-зелеными. Бэнтамъ и Гукеръ виды этого рода причисляютъ къ роду Mikonia Ruiz et Pav. Отличныя растенія для культуры въ низкихъ теплыхъ оранжереяхъ, а при комнатной культурѣ годны только для большихъ теплыхъ терраріумовъ, каковые изображены въ I томѣ, на стр. 30 рис. 9. Культура какъ для Bertolonia.

Cyanophyllum magnificum Linden. *Синелистникъ отличный. Prächtiges Blaublatt.* Отеч. Мексика. Син. C. metallicum hort. Рис. Revue hort. 1859 pag. 359. — Листья продолговато-овальные, 1—1½ ф. длины и ½—¾ ф. ширины, снизу темно-синевато-пур-



Рисунокъ 131. Curculigo recurvata fol. variegatis.

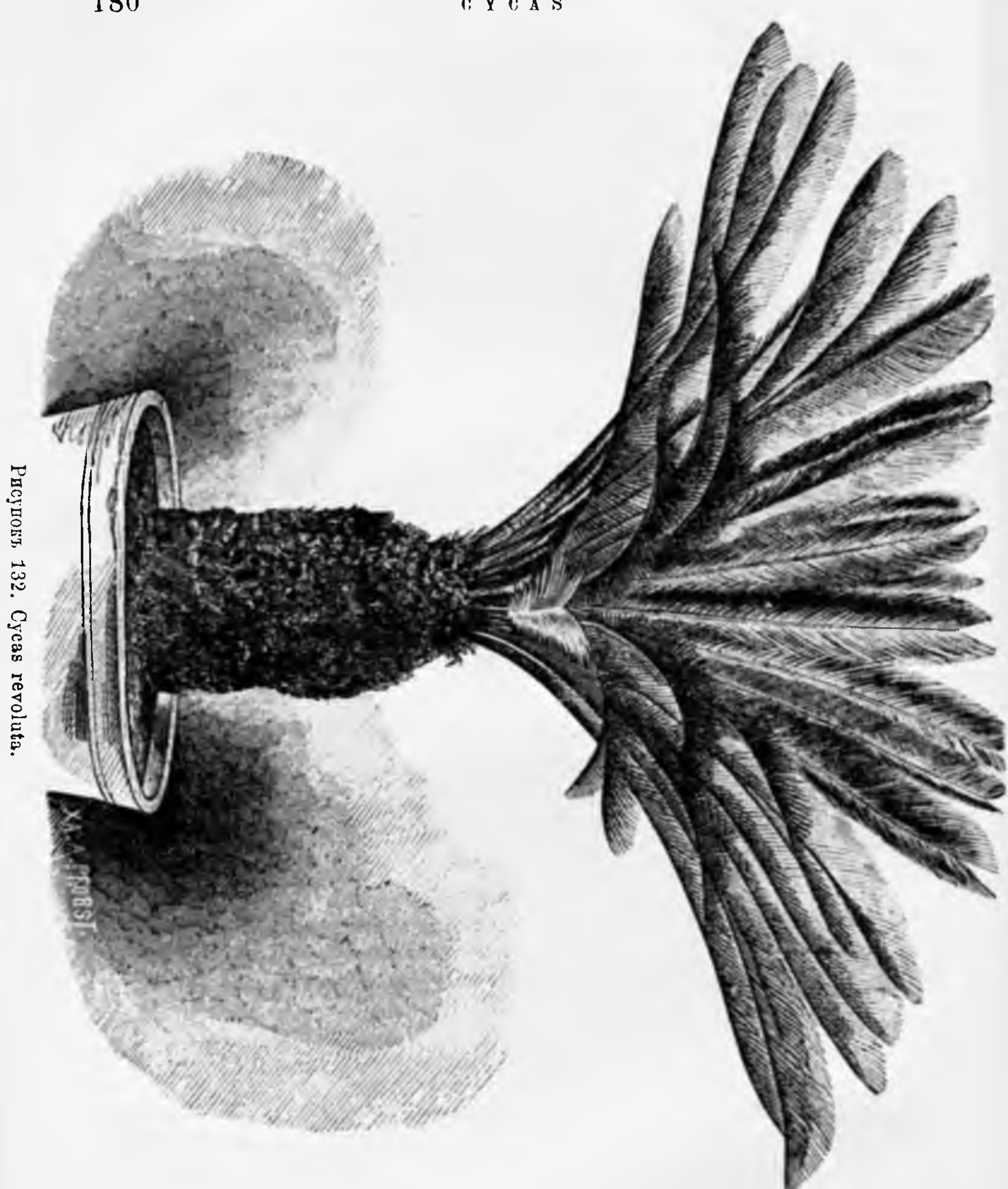
пуровые, сверху металлическо-блестящие. Схожи съ нимъ, но съ зелеными и менѣе крупными листьями: **C. speciosum Linden** и **C. spectandum Linden.** Послѣдній видъ различается кромѣ того длинно-заостренными листьями.

Cycas Miq. *Ложная саговая пальма или Цикасъ. Falsche Sagopalme.* Сем. Cycadeae. Низкорослыя деревья съ толстымъ цилиндрическимъ одиночнымъ, или рѣдко малоразвѣтвленнымъ стволомъ. Листья развиваются или только по нѣсколько или по много сразу въ

конечныхъ кольцахъ; стволъ даетъ новые листья каждый годъ одинъ разъ, или вмѣсто того конечное цвѣторасположеніе. Листья довольно крупные, перисто-раздѣльные, распростерто-наклонные, въ конечномъ хохолкѣ, сохраняющемся 2—3 года въ зеленомъ живомъ состояніи. Листики многочисленные, линейные или узко-ланцетовидные, цѣльные, съ одиночною среднею жилкою и безъ боковыхъ жилокъ. Послѣдній признакъ различаетъ родъ Cycas отъ всѣхъ другихъ родовъ Цикадейныхъ, такъ какъ другіе роды вмѣсто одной средней жилки имѣютъ нѣсколько или много продольныхъ нервовъ, а одинъ родъ (Stangeria) различается среднею перистонервною жилкою. Цвѣты двудомные, женскіе въ крупныхъ шишкахъ, а мужскіе въ конечныхъ хохолкахъ, состоящихъ изъ преобразованныхъ листьевъ съ боковыми голыми плодниками. Культура въ жилыхъ комнатахъ не трудна, но всѣ требуютъ помѣщенія передъ окнами, гдѣ ставятся по одиночкѣ на столикахъ или тумбочкахъ. Посуда для нихъ не должна быть большая, такъ какъ въ мелкой посудѣ растутъ лучше. Не слѣдуетъ пересаживать ежегодно; любятъ рыхлую дерновую глинистую землю съ примѣсью малой части песка и $^1/_3$ части вересковой или торфяной земли. Размножаются сѣменами и короткими боковыми побѣгами, но послѣдніе рѣдко образуются. Во всѣхъ другихъ отношеніяхъ уходъ совершенно одинаковый, какъ и за другими комнатными растеніями, но особенно требуютъ содержанія въ чистотѣ отъ пыли.

Cycas revoluta Thbrg. *Развернутая ложная саговая пальма. Zurückgerollte falsche Sagopalme.* Отеч. Юго-восточная Азія. — Въ садахъ самый распространенный видъ, листья его употребляются для украшенія гробовъ, подъ названіемъ „пальмовыхъ листьевъ". Листья блестяще-темно-зеленые, листики очень многочисленные. узко-линейные, по краямъ отвислые назадъ. Нижніе листики мало по малу уменьшающіеся и наконецъ переходящіе въ колючки; такимъ признакомъ различается этотъ видъ отъ другихъ схожихъ съ нимъ видовъ. Считается между самыми красивыми декораціонными растеніями для украшенія комнатъ. Японскіе садовники культурою получили уродливую форму (Cycas revoluta monstrosa) съ низкимъ ползучимъ хребристымъ стволомъ, но эта разновидность до сихъ поръ довольно рѣдка. См. рис. 132.

Cycas circinalis L. *Спиральная ложная саговая пальма. Schneckenförmige falsche Sagopalme.* Отеч. Восточная Индія и Мадагаскаръ. Дано названіе по той причинѣ, что молодые листья при развитіи свернуты на подобіе улитки или спирально, впрочемъ эти признаки имѣютъ всѣ Цикадейные. Рис. Bot. mag. tab. 2826 и 2827. Син. C. Rumphii Miq. C. Wallichii Miq. C. madagascariensis Miq. C. undulata Desf. — Самый большой изъ всѣхъ видовъ Cycas и образуетъ въ своемъ отечествѣ толстые цилиндрическіе стволы, вышиною до 40 ф.



Рисунокъ 132. Cycas revoluta.

Листья длиною до 7 ф., молодые стоятъ прямо, а потомъ распростерто-наклонные. Листики съ двухъ сторонъ черешка въ числѣ 50—60, линейно-ланцетовидные, до 9 д. длины и $^{2}/_{3}$ д. ширины, кверху мало по малу съуженные, совершенно плоскіе и слегка волнистые, свѣтло-зеленые.

Самые нижніе листики преобразовываются вдругъ въ короткія колючки, короче діаметра черешка. Очень красивый видъ, но для комнатной культуры годны только молодые экземпляры.

Cycas glauca Miq. *Сизая ложная саговая пальма. Blaugrüne falsche Sagopalme*. Отеч. Восточная Африка. Син. С. glaucophylla hort. — Похожа на предъидущій видъ, но листики менѣе многочисленные и сизые.



Рисунокъ 133. Cycas gracilis glauca.

Cycas gracilis Miq. *Тонкая ложная саговая пальма. Schlanke falsche Sagopalme.* Отеч. Тропическая Новая-Голландія. — Стволъ низкорослый. Листики на обѣихъ сторонахъ черешка числомъ 20—40, широко-линейные, плоскіе, мало по малу съуженные въ колючую верхушку, 3½—7 д. длины, ¼—¾ д. ширины. Самые нижніе листики вдругъ преобразованные въ колючку, почти одинаковые съ діаметромъ черешка. Имѣетъ двѣ разновидности:

α., **glauca**. Листики сизые. Прилагаемый рисунокъ № 133 изображаетъ эту красивую разновидность, находящуюся въ садахъ подъ названіями: C. Boddami, C. Normanbyana и Macrozamia latifrons.

β., **viridis**. Листики зеленые. Въ садахъ встрѣчается подъ названіемъ: Cycas Riuminiana и C. gracilis.

Cycas Riuminiana Rgl. *Ложная саговая пальма Рюмина. Riumin's falsche Sagopalme.* Отеч. Манилла. Рис. Gartenflora tab. 405. Lem. ill. hort. tab. 405. — Похожа на Cycas circinalis, но стволъ тоньше и болѣе низкорослый. Листики волнистые и черешокъ у основанія съ колючками по краямъ. Прилагаемый рисунокъ № 134 изображаетъ этотъ красивый видъ.



Рис. 134. Cycas Riuminiana.

Cycas celebica Miq. *Целебеская ложная саговая пальма. Falsche Sagopalme aus Celebes.* Отеч. Целебесъ. Син. Cycas catappoides Rumph. C. neocaledonica hort. — Очень похожа на Cycas glaucophylla, но черешокъ совершенно безъ колючекъ. Листиковъ съ обѣихъ сторонъ черешка отъ 10—30, длиною 6—9 д. и шириною ⅜—½ д., сизые.

Также красивые виды этого рода, но до сихъ поръ довольно ѣдкіе въ нашихъ садахъ, слѣдующіе: **Cycas media R. Br**. изъ ропической Новой Голландіи, съ цилиндрическимъ высокимъ стволомъ,

вышиною до 14 ф., и съ очень многочисленными линейными листиками, до 70—120 съ обѣихъ сторонъ черешка, длиною 5 д. и шириною 1/4 д., — и **Cycassia mensis Miq.** изъ Восточной Индіи (Cycas aurea Versch.), довольно схожъ съ C. gracilis.

Cyclamen L. *Дряква. Saubrod oder Erdscheibe.* Сем. Primulaceae. Отеч. горы Южной Европы и Востока. Корневище клубневидное, сплюснуто-шаровидное. Листья всѣ корневые, длинно-черешчатые, отъ сердцевиднаго или копьевиднаго основанія округленные. Цвѣточныя ножки длинныя, корневыя, одноцвѣтныя. Цвѣты пониклые. Чашечка 5-раздѣльная. Вѣнчикъ съ короткою почти шаровидною трубкою, у зѣва утолщенный, съ 5-раздѣльнымъ отгибомъ и съ загнутыми лепестками. Тычинокъ 5. Плодникъ одногнѣздный и съ однимъ столбикомъ. Коробочка почти шаровидная, 5-створчатая, содержащая много сѣмянъ. О зимней культурѣ цвѣтущихъ видовъ уже сказано въ I томѣ на стр. 218, но употребляются также разные виды для цвѣтенія весною и лѣтомъ съ совершенно одинаковою культурою, но съ разницею только въ томъ, что лѣтомъ поливаются обильно, а осенью и въ началѣ зимы менѣе.

Виды этого рода раздѣляются на двѣ группы, одни съ просто утолщеннымъ круглымъ зѣвомъ, а другіе съ 5-угольнымъ. Къ послѣднему разряду относятся:

Cyclamen hederifolium Willd. *Дряква плющелистная. Epheublättrige Erdscheibe.* Отеч. Южная Европа. Син. C. neapolitanum Ten. C. ficariifolium Desmoulin. C. cyprium Kotschy. — Листья изъ сердцевиднаго основанія овально-дельтовидные, 5-угольно-лопастные. Цвѣты довольно крупные, бѣлые, розовые или пурпурово-розовые, у зѣва темно-красные, съ продолговато-эллиптическими лопастями вѣнчика. Этотъ видъ у торгующихъ садовниковъ находится обыкновенно подъ названіемъ C. neapolitanum съ августа до осени. Также похожъ **C. graecum Lk.**, но листья не лопастные и снизу красноватые.



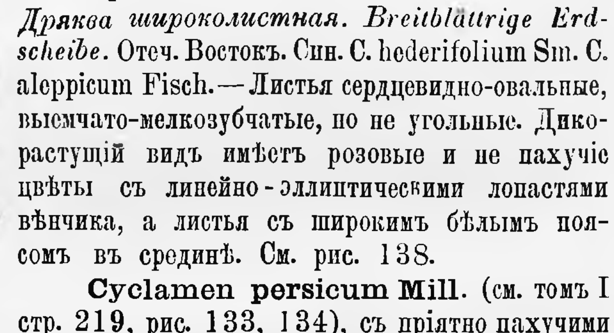

Рисунки 135 и 136. Cyclamen hederifolium.

Изъ другой группы съ неугольнымъ зѣвомъ описано нѣсколько видовъ въ I томѣ на стр. 218—220, рис. 133 и 134, но слѣдуетъ еще упомянуть о слѣдующихъ:

Cyclamen Coum Mill. *Дряква Кавказская. Kaukasische Erdscheibe.* Отеч. Кавказъ. Син. C. vernum Sweet fl. gard. tab. 9. C. caucasicum W. C. ibericum Stev. C. vernale C. Koch. C. elegans Boiss. — Листья округленно-почковидные, цѣльные. Цвѣты мелкіе, свѣтло-розовые или карминные. Самый красивый видъ изъ цвѣтущихъ зимою. Похожій видъ **C. cilicium Boiss.**, съ востока, имѣетъ болѣе крупные розовые цвѣты и болѣе узкіе, почти острые листья. Цвѣтетъ осенью.



Рис. 137. Cyclamen Coum.



Cyclamen latifolium Sibth. et Sm. *Дряква широколистная. Breitblättrige Erdscheibe.* Отеч. Востокъ. Син. C. hederifolium Sm. C. aleppicum Fisch.—Листья сердцевидно-овальные, выемчато-мелкозубчатые, но не угольные. Дикорастущій видъ имѣетъ розовые и не пахучіе цвѣты съ линейно-эллиптическими лопастями вѣнчика, а листья съ широкимъ бѣлымъ поясомъ въ срединѣ. См. рис. 138.

Cyclamen persicum Mill. (см. томъ I стр. 219, рис. 133, 134), съ пріятно пахучими цвѣтами въ разныхъ колерахъ, есть только разновидность отъ C. latifolium. Сходный видъ съ C. latifolium есть **C. repandum Sibth.**, изъ Греціи (Син. C. romanum Griseb. C. vernum Lab. C. hederifolium Ait.), но листья сердцевидно-овально-дельтовидные и по краямъ выемчато-угольные, кромѣ того тупо-зубчатые. Цвѣты розовые.

Рис. 138. Cyclamen latifolium.

Cydonia, см. томъ I, стр. 160, рис. 60.

Cynoglossum, см. томъ I, стр. 192.

Cyperus L. *Ситовникъ.* Годны только для посадки въ акваваріумъ, гдѣ сажаются между камнями, немного выше поверхности воды, такъ чтобы корни могли быть покрыты водою. Разные виды описаны въ I томѣ на страницахъ 267, 268 и 232 и изображены на рис. № 182.

Cypripedium L. *Сапожки. Frauenschuh.* Сем. Orchideae. Названіе „сапожки" и „Веnеринъ башмачекъ" взято отъ перевода Cypripedium и отъ особой формы нижней губы цвѣтка. Очень любимыя и красивыя растенія, цвѣтущія зимою. Листья у всѣхъ тропическихъ

видовъ, принадлежащихъ къ комнатной культурѣ, вѣчнозеленые, корневые, кожистые, продолговато-ланцетообразные. Цвѣтокъ состоитъ изъ 5 лепестковидныхъ листиковъ, т. е. двухъ наружныхъ, соотвѣтствующихъ чашечкѣ (одинъ верхній и одинъ нижній, послѣдній состоитъ изъ двухъ соединенныхъ), и трехъ внутреннихъ, соотвѣтствующихъ вѣнчику. Изъ послѣднихъ два боковые обыкновенной формы и одинъ нижній въ формѣ мѣшетчатой губы или туфли. Цвѣточныя ножки корневыя, голыя или листоносныя, носящія 1 до нѣсколько крупныхъ цвѣтковъ.

Всѣ виды тропическихъ странъ, за исключеніемъ C. insigne, годны только для культуры въ терраріумахъ, поставленныхъ передъ окнами теплыхъ комнатъ. Слѣдуетъ сажать ихъ въ землю, смѣшанную съ 1 частью рыхлой глинистой дерновой, съ 1 частью вересковой или торфяной земли и съ 1 частью, состоящею изъ рубленнаго моха и мелкихъ частицъ гнилушекъ, угля и черепковъ.

Всѣ виды этого рода довольно схожи между собою, но дѣлятся на три группы: 1) съ вѣчнозелеными листьями и короткими боковыми внутренними лепестками; 2) съ вѣчнозелеными листьями и длинными боковыми внутренними лепестками и 3) многолѣтніе грунтовые, образующіе ежегодно новые листья и теряющіе ихъ послѣ цвѣтенія.

А. *Виды сходные съ C. insigne.*

Cypripedium insigne Wall. *Отмѣнные сапожки. Ausgezeichneter Frauenschuh.* Отеч. Непалъ. Рис. Bot. mag. tab. 3412. — Самый распространенный видъ въ садахъ, который также можно воспитывать съ успѣхомъ на окнахъ теплыхъ комнатъ. Листья вѣчнозеленые, лентообразные. Цвѣты около 2 д. діаметромъ, одиночные или по два на цвѣточной ножкѣ, вышиною 1 ф.; овальные наружные и узкіе внутренніе лепестки почти равной длины, равно какъ губа желто-зеленые съ бурымъ рисункомъ у основанія и на верху съ бѣлыми краями. Этотъ видъ самый извѣстный представитель первой группы. Какъ принадлежащіе также къ первой группѣ назовемъ: **C. Lowii Lind.** съ острова Борнео, сходный съ предъидущимъ видомъ, но цвѣточныя ножки съ 3—4 цвѣтками. (Рис. Flore des serres tab. 375). — **C. longifolium Rchb. fil.** изъ тропической Америки (Рис. Bot. mag. tab. 5910). — Помѣсь между C. longifolium и C. Schlimii изображена на прилагаемомъ рисункѣ № 139, различается пурпуровою губою. Помѣсь эту получилъ извѣстный Седенъ, въ садовомъ заведеніи Вича, почему и названа **C. Sedeni Veitch.** — **C. villosum Lindl.** изъ Восточной Индіи (рис. Flore des serres tab. 1475) очень схожъ съ C. insigne, но цвѣты еще крупнѣе и цвѣточная ножка пурпуровая и болѣе волосистая.—**C. Stonei hort. Low.** изъ Восточной Индіи (рис. Bot. mag. tab. 5791). — **C. Parishii Rchb. fil.** изъ Восточной Индіи



Рисунокъ 139. Cypripedium Sedeni.

(рис. Bot. mag. tab. 5791). — **C. Harrisonianum hort. Veitch**, помѣсь между C. villosum и C. barbatum. — **C. Fairianum Lindl.** изъ Восточной Индіи (рис. Bot. mag. tab. 5024). — **C. Bullenianum Rchb. fil.** съ Борнео.—**C. Boxalli Rchb. fil.** изъ Восточной Индіи, вѣроятно только разновидность отъ C. villosum.



Рисунокъ 140. Cypripedium selligerum.

B. *Виды сходные съ C. purpuratum.*

Cypripedium purpuratum Lindl. *Пурпуровые сапожки. Purpurrother Frauenschuh.* Отеч. Малайскій архипелагъ. Рис. Bot. mag. tab. 4901. Листья вѣчнозеленые, продолговато-эллиптическіе, ярко-зеленые съ темно-зелеными пятнами. Цвѣточная ножка 6—8 д. вышиною, пурпуровая, волосистая. Наружные и внутренніе лепестки почти равной длины съ губою, внутри бѣлые съ зелеными или пурпуровыми рисунками, губа пурпуровая. Схожи съ этимъ красивымъ видомъ: **Cypripedium barbatum Lindl.** съ Молукскихъ островов, со своими красивыми разновидностями. **Cypripedium selligerum h. Veitch.,** помѣсь между Cypr. barbatum и Cypr. laevigatum, выведенная извѣстнымъ садовникомъ Седеномъ въ садовомъ заведеніи Ж. Вича. Прилагаемый рисунокъ 140 изображаетъ этотъ видъ съ бѣлыми цвѣтами и по нимъ съ буро-пурпуровыми точками и жилками и пурпуровыми тѣнями. **Cypripedium venustum Wall.** изъ Непала (рис. Bot. mag. tab. 2120). **Cypripedium Hookeri Rchb. fil.** съ Борнео (рис. Bot. mag. tab. 5362) съ довольно пестрыми листьями. Этотъ и предъидущій виды сходны съ C. purpuratum.

C. *Виды сходные съ C. caudatum.*

Cypripedium caudatum Lindl. изъ Никарагуа и Новой Гренады. Рис. Gartenflora tab. 261. Син. Selenipedium caudatum Rchb. fil. — Очень интересный и красивый видъ, изображаемый на прилагаемомъ рисункѣ № 141. Листья вѣчнозеленые, лентообразные. Цвѣты съ зелеными длинно-заостренными до 5 д. длины наружными лепестками и съ буро-пурпуровыми внутренними лепестками, заостренными въ очень длинную хвостовую верхушку, при раскрытіи цвѣтка равной длины съ наружными лепестками и послѣ того, по истеченіи 2—3 дней, достигающими до 16—20 д. длины. Губа буро-пурпуровая, бѣло и зелено раскрашенная. Схожи съ Cypripedium caudatum: **C. Roezli Rgl.** изъ Венецуэлы (рис. Gartenflora tab. 754), но лепестки красноватые, внутренніе только 3—4 д. длины и вдвое длиннѣе наружныхъ, губа желтоватая; —**C. laevigatum Batem** съ Филиппинскихъ островов, съ желто-зелеными и пурпурово-полосатыми наружными лепестками, длиною 1 д., и заостренными въ хвостовую спирально-наклонную бурую верхушку внутренними лепестками, длиною около 6 д. Губа желто-зеленая.

D. *Виды сходные съ C. Calceolus.*

Эта группа содержитъ многолѣтніе грунтовые виды, которые также сажаются въ торфяную или вересковую землю, съ примѣсью $^1/_3$ части рыхлой глинистой; зимуютъ въ подвалахъ или погребахъ. При началѣ



Рисунокъ 141. Cypripedium caudatum.

новаго роста слѣдуетъ ставить ихъ на окна въ прохладную комнату. Такіе красивоцвѣтущіе весною виды: **Cypripedium Calceolus L.**, обыкновенные сапожки, съ бурыми узкими лепестками и желтою губою



Рис. 142. Cypripedium Calceolus. Рис. 143. Cypripedium acaule.

(см. рис. 142), **C. acaule Ait** (см. рис. № 143), **C. arietinum R. Br.**, **C. parviflorum Salsb.**, **C. pubescens Willd.**, **C. spectabile Sw.**, всѣ изъ Сѣверной Америки,—и **C. macranthum Sw.** изъ Сибири.

Cyrtanthera N. ab. E. *Циртантера. Cyrtanthera.* Сем. Acanthaceae. Красивоцвѣтущіе кустарники съ опадающими листьями изъ тропической Америки. Цвѣты довольно крупные, съ длинною трубочкою и неправильною губатою пластинкою, собранные въ конечныхъ колосьяхъ или тирсахъ. Верхняя губа сверху съ 3 маленькими зубцами. Тычинокъ 4, двубольшія. Плодникъ съ однимъ нитеобразнымъ столбикомъ. Коробочка двустворчатая со многими сѣменами. Культуру раздѣляютъ съ Abutilon и образуютъ ежегодно весною и лѣтомъ свои красивые цвѣты.

Cyrtanthera Pohliana Nees ab Esenb. *Циртантера Поля. Pohl's Cyrtanthera.* Отеч. Бразилія. Син. Justicia magnifica hort.— Листья продолговато-овальные, у основанія съуженные въ черешокъ. Цвѣты розово-пурпуровые. По отцвѣтеніи слѣдуетъ ежегодно обрѣзать вѣтви на $^1/_4$—$^1/_2$ ф. длины. Имѣетъ двѣ разновидности:

α., **discolor.** Листья гладкіе, сверху зеленые, снизу красноватые. Цвѣты темно-розово-пурпуровые. Въ садахъ извѣстна подъ названіемъ Cyrtanthera magnifica.

β., **velutina.** Листья съ обѣихъ сторонъ бархатно-пушистые. Цвѣты розовые. Распространена въ садахъ подъ названіемъ Justicia carnea.

Cyrtanthera chrysostephana Hook. *Циртантера золотистая. Goldgelbe Cyrtanthera.* Листья продолговато-овальные, за-



Рисунокъ 144. Cyrtanthera chrysostephana.

остренные, сверху сизые и съ красною среднею жилкою, снизу желто-зеленые сѣтчато-красно-нервные. Цвѣты золотистые, до 2 д. длины, въ конечной головкѣ. Недавно введена Буллемъ изъ Мексики. См. рис. 144.

Cyrtochilum Humb. Bompl. *Циртохилумъ. Cyrtochilum.* Сем. Orchideae. Растенія эти изъ тропическихъ гористыхъ странъ Аме-

рики, съ дернисто растущими ложными луковицами, развивающимися надъ землею и растущими какъ эпифиты на поверхности вѣтвей деревъ. Листья линейно-ланцетовидные. Цвѣточныя стрѣлки корневыя съ конечною малоразвѣтвленною метелкою цвѣтовъ. Листочки околоцвѣтника всѣ лепестковые узко-ланцетовидные, губа цѣльная. Разводятся, какъ и другія эпифитныя дремликовыя растенія, только въ террарiумахъ, гдѣ сажаются на развѣтвленныхъ обрубкахъ стволовыхъ вѣтвей дубовъ, боярышника, кленовъ и др. деревъ съ твердою древесиною и имѣющихъ не менѣе 3 д. дiаметромъ. Къ такимъ обрубкамъ ихъ слѣдуетъ привязывать, съ подкладкою довольно толстаго слоя болотнаго бѣлаго мха (Sphagnum), тонкою мѣдною проволокою. Остальной уходъ состоитъ только въ томъ, что слѣдуетъ содержать ихъ съ весны до осени постоянно сырыми, посредствомъ частаго вспрыскиванія, а зимою менѣе. Такимъ образомъ всѣ эти эпифитныя дремликовыя растенія, рекомендуемыя для комнатной культуры, развиваютъ ежегодно свои красивые цвѣты, какъ и въ орхидныхъ теплицахъ, если только террарiумъ находится передъ окнами, гдѣ съ 10 часовъ утра до 4 часовъ по полудни не имѣется прямыхъ лучей солнца. Кто не желаетъ употреблять крупныхъ развѣтвленныхъ обрубковъ стволовъ, можетъ подвязывать ихъ совершенно такимъ же образомъ, какъ сказано выше, къ маленькимъ дощечкамъ, или еще лучше стволамъ, имѣющимъ кору, и затѣмъ вѣшать ихъ въ террарiумѣ.

Cyrtochilum filipes Lindl. *Циртохилумъ тонкостебельный. Dünnstengeliges Cyrtochilum.* Отеч. Гватемала. Рис. Bot. reg. XXVII tab. 59. Син. Oncidium filipes Lindl. — Цвѣты 1 д. дiаметромъ; лепестки буро-красные съ зелеными пятнами и снаружи зеленые. Губа золотистая.

Cyrtochilum maculatum Lindl. *Циртохилумъ пятнистый. Gefiecktes Cyrtochilum.* Отеч. Мексика. — Похожъ на предъидущій видъ, но цвѣты немного крупнѣе и губа желтая, бѣло- и красновато-пятнистая и окаймленная.

Cyrtodeira cupreata Hanst. *Циртодейра мѣдно-красная. Kupferfarbne Cyrtodeira.* Отеч. Новая Гренада. Сем. Gesneraceae. Рис. Bot. mag. tab. 4312. — Дернистое растеніе съ лежащими стеблями, все щетинисто-волосистое. Листья эллиптическіе, коротко-черешчатые, супротивные, округло-зубчатые. Цвѣты пазушные, огненные, съ трубкою въ нѣсколько разъ длиннѣе чашечки и съ подносчатымъ отгибомъ. Имѣетъ слѣдующія красивыя разновидности:

α., **typica**. Листья мѣдно-зеленые, сверху съ среднею блѣдною полосою. Син. Achimenes cupreata Hook. bot. mag. tab. 4312.

β., **viridifolia**. Листья съ обѣихъ сторонъ зеленые. Рис. Bot. mag. tab. 5195. Син. Tapina splendens Triana.

γ., **metallica**. Листья оливковые и сверху съ среднею серебристою или металлическо-красноватою полосою. Рис. Gartenflora tab. 607. Син. Achimenes metallica h. Van Houtte.

Всѣ эти разновидности годны для культуры въ теплыхъ террарiумахъ, въ плошкахъ или вазахъ, съ рыхлою вересковою землею, и должны вѣшаться, такъ какъ лежачiе стебли, длиною до 2 ф., свѣшиваются во всѣ стороны. Эти растенiя очень украшаютъ террарiумы. Лѣтомъ содержатся довольно сыро, а зимою поливаются съ большою осторожностью. Размножаются весною и лѣтомъ черенками. Схожи съ нимъ: **Cyrtodeira fulgida Lindl.** изъ Новой-Гренады (рис. Illustr. hort. XX tab. 131) и **Cyrtodeira chontalensis Seem.** (Episcia chontalensis Hook. Bot. mag. tab. 5925) изъ Никарагуа, съ буро-пурпуровыми листьями и съ лиловыми цвѣтами.

Cytisus. См. томъ I стр. 160.

Dactylis. См. томъ I стр. 312.

Daemonorops Blum. *Дэмоноропсъ. Daemonorops.* Сем. Palmae. Родъ довольно близкiй къ Calamus, съ которымъ былъ прежде соединенъ. Встрѣчается въ лѣсахъ тропической Азiи и въ Индейскомъ архипелагѣ. Стволъ тонкiй, покрытый иглами. Листья черешчатые, перисто-раздѣльные, съ линейными или линейно-ланцетовидными листиками и съ черешками, покрытыми отвороченными назадъ колючками. Виды этого рода похожи на Calamus, но стволы не такъ тонки и не вьющiеся; равнымъ образомъ они имѣютъ или только одинъ или немного стеблей, выходящихъ изъ короткаго ползучаго корневища. Культура одинакова съ культурою Chamaedorea въ теплой комнатѣ, но всѣ виды требуютъ помѣщенiя передъ окнами, освѣщаемыми солнцемъ.



Рис. 145. Daemonorops melanochaetus

Daemonorops melanochaetus Blume. *Дэмоноропсъ черноватый. Schwärzlicher Daemonorops.* — Прилагаемый рисунокъ № 145 изображаетъ этотъ видъ, введенный съ Явы. Довольно схожи съ нимъ: **D. asperrimus h. Berol.** (Calamus niger Willd., C. asperrimus h. Brux.) съ Явы; **D. fissus Bl.** (Calamus fissus Bl.) съ Борнео; **D. crinitus Bl.**

(C. crinitus Wendl.) съ Борнео; **D. palembanicus Bl.** съ Суматры; **D. periacanthus Miq.** съ Суматры; **D. trichous Miq.** C. (trichous h. Wendl.) съ Суматры.

Daphne. См. томъ I стр. 160 и 161 рис. 61.

Darlingtonia californica Torr. *Дарлингтонія калифорнская. Californische Darlingtonia.* Сем. Sarraceniaceae. Рис. Bot. mag. tab. 5920.— Растеніе встрѣчающееся въ болотахъ Калифорніи. Листья всѣ корневые въ розеткахъ, длиною $1^1/_2$—3 д., съ черешкомъ отъ основанія до верхушки мало по малу расширеннымъ въ кувшинчикъ и на верхушкѣ съ двумя лопастями вмѣсто пластинки. Стрѣлка одноцвѣтная, длиною 2—4 д. Цвѣты до 2 д. діаметромъ, пониклые, пурпуровые. Листики чашечки распростертые. Лепестковъ 5, распростертыхъ. Плодникъ 5-лопастный, 5-гнѣздный, съ однимъ 5-надрѣзаннымъ столбикомъ сверху. Коробочка удлиненная, 5-створчатая, многосѣмянная. Культура совершенно одинаковая съ Cephalotus.

Dasylirium Zucc. *Дазилиріумъ. Dasylirium.* Сем. Liliaceae Asparagineae. — Растенія съ короткимъ неразвѣтвленнымъ стволомъ. Листья вѣчнозеленые, линейные, очень длинные, на верхушкѣ ствола въ густомъ хохолкѣ, по краямъ колючко-зубчатые или цѣльные; у старыхъ листьевъ на верхушкѣ обыкновенно образуются въ пучкѣ сухія нити. Цвѣты двудомные, на верхушкѣ стрѣлки въ метелкѣ. Мужскіе цвѣты съ 6-раздѣльнымъ вѣнчиковиднымъ околоцвѣтникомъ и 6 тычинками. Очень красивыя декораціонныя растенія, раздѣляющія культуру съ видами Agave, но требующія совершенно свободное мѣсто на столикѣ или тумбочкѣ передъ окномъ. Всѣ виды растутъ въ Мексикѣ и похожи на длиннолистные виды Cordyline или узколистные Agave.



Рис. 146. Dasylirium acrotrichum gracile.

Dasylirium acrotrichum Zucc. *Дазилиріумъ конечно-волосистый. Spitzenhariges Dasylirium.* Син. Yucca acrotricha Schiede. Roulinia acrotricha Brongn. — Стволъ короткій. Листья линейные, рас-

простерто-наклонные, длиною 3—4 ф., шириною 3—4 лин., сизые, по краямъ съ крупными колючковатыми зубьями и на концѣ съ пучкомъ нитей. Разновидность съ болѣе узкими листьями есть D. gracile hort.

Dasylirium serratifolium Zucc. *Дазилиріумъ зубчатый. Sägezähniges Dasylirium.* Син. Yucca serratifolia Karw. Roulinia serratifolia Brongn.—Довольно сходенъ съ предъидущимъ видомъ, но листья желто-зеленые, только на верхушкѣ сухіе и не распускающіеся въ пучекъ нити.

Dasylirium longifolium Zucc. *Дазилиріумъ длиннолистный. Langblättriges Dasylirium.* Син. Yucca longifolia Karw. Roulinia Karwinskyana Brongn. D. filiforme h. Berol.—Стволъ нѣсколько футовъ вышины. Листья очень длинные, линейно-мечевидные, длинно-заостренные, наклонные, только по краямъ шереховато-мелко-зубчатые.

Dasylirium Hartwegianum Zucc. *Дазилиріумъ Гартвега. Hartweg's Dasylirium.* Син. Cordyline longifolia Benth. Roulinia longifolia Brongn. Dasyl. junceum Zucc.—Схожъ съ предъидущимъ видомъ, но листья узко-линейные и выходящіе въ нитеобразную верхушку, по краямъ шереховатые.

Dasylirium graminifolium Zucc. *Дазилиріумъ злаколистный. Grasblättriges Dasylirium.* — Схожъ съ D. acrotrichum, но листья выходящіе въ очень длинный шиловидный конецъ, распускающійся въ пучекъ нитей на концѣ.

Davallia. *Даваллія. Davallia.* Сем. Filices. Кучки спорангій шаровидныя, окруженныя особымъ бокаловиднымъ покрываломъ, сидящимъ по краямъ листиковъ. Изъ многочисленныхъ видовъ рекомендуются только слѣдующіе:

Davallia elegans Swartz. *Даваллія изящная. Zierliche Davallia.* Отеч. Тропическія страны Азіи, Африки и Новой-Голландіи. Син. D. elata Sw. D. Vogelii Hook. spec. fil. I tab. 59. B. — Корневище ползучее. Листья дельтовидные, тройно-перисто-раздѣльные, 1—2 ф. длины, 9—15 д. ширины, прозрачные; листики и лопасти дельтовидно-ланцетовидные. Также довольно схожъ: **D. Nova-Zealandiae Colenso**, изъ Новой-Зеландіи, но листья только 1—1½ ф. длины, ⅓—⅔ ф. ширины и растетъ только въ Новой-Зеландіи. Рис. Hook. spec. fil. I tab. 51. B. Син. Acrophorus hispidus Moore. — Оба вида годны только для культуры подъ стеклянными колпаками или въ терраріумѣ, такимъ же способомъ какъ за Adiantum.

Delphinium, см. томъ I, стр. 182, рис. 81.

Deeringia R. B. *Дэрингія. Deeringia.* Сем. Amarantaceae. — Низкорослые кустарники съ тонкими и очень развѣтвленными стеблями. Листья супротивные, цѣльные, опадающіе не ранѣе развитія новыхъ.

Цвѣты въ конечныхъ и боковыхъ колосьяхъ, очень мелкіе. Чашечка 5-раздѣльная, листики ея лепестковые. Вѣнчика нѣтъ. Тычинокъ 5, между собою сросшихся чашечковидно. Плодникъ со многими сѣмяночками. Плодъ красная ягода, почти шаровидная.

Deeringia baccata Miq. *Дэринія ягодоносная. Beerentragende Deeringia.* Отеч. Восточная Индія и Тропическая Новая Голландія. Рис. Bot. mag. tab. 2717, подъ названіемъ Deeringia celosioides R. Br. — Кустарникъ, вышиною 2—4 ф., съ овальными или сердцевидно-овальными листьями, очень схожій на „Rivina laevis", но менѣе красивый. Съ послѣднею раздѣляетъ и культуру. Имѣетъ разновидность съ пестрыми листьями, по менѣе красивую.

Deutzia, см. томъ I, стр. 161, рис. 62.

Dianella. *Діанелла. Dianella.* Сем. Liliaceae Asparagineae. Полукустарники или многолѣтнія дерновыя растенія съ двурядными, складчатыми, линейными, злаковидными листьями. Метелки цвѣтовъ конечныя. Околоцвѣтникъ 6-раздѣльный, опадающій, вѣнчиковый. съ продолговатыми распростертыми 3—5-нервными лепестками. Тычинокъ 6. Плодникъ верхній, шаровидно-трехлопастный. Столбикъ 1, съ цѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ ягодовидный, трехлопастный, содержащій много сѣмянъ.

Dianella caerulea Sims. *Діанелла синяя. Blaue Dianella.* Отеч. Новая-Голландія. Рис. Bot. mag. tab. 1120. — Полукустарникъ, вышиною 2—2½ ф. Листья линейные, длиною 1—1½ ф., шириною 5—6 лин., по краямъ и на нижней сторонѣ по средней жилкѣ шероховатые. Цвѣты синіе, въ метелкахъ на верхушкѣ побѣговъ. Цвѣтетъ лѣтомъ и раздѣляетъ культуру съ Citrus chinensis. Другіе виды этого рода, какъ напримѣръ: **D. strumosa Lindl., D. divaricata R. Br., D. revoluta R. Br., D. elegans Knth. et Bouché, D. ensifolia Redouté** и проч., всѣ похожи на D. caerulea, но встрѣчаются только въ собраніяхъ ботаническихъ садовъ.

Dianthus L. *Гвоздика. Nelke.* Сем. Caryophyllaceae. Многолѣтнія или полукустарныя растенія съ узловато-суставчатыми стеблями. Листья супротивные, у основанія сросшіеся, часто злаковидно-линейные и рѣдко шире. Цвѣты конечные, одиночные или въ ложныхъ зонтикахъ, метелкахъ или головкахъ. Чашечка съ цилиндрическою или булавовидною трубкою, у основанія съ двумя или нѣсколькими прицвѣтниками и пятизубчатымъ отгибомъ. Лепестковъ 5, на нитеобразныхъ ножкахъ и съ пластинкою, на верхнемъ краю зубчатою или надрѣзною или же бахромчатою. Тычинокъ 10. Плодникъ одногнѣздный и съ двумя нитеобразными столбиками. Коробочка цилиндрическая, раскрывающаяся сверху зубцами и содержащая много сѣмянъ, прикрѣпленныхъ къ центральному внутреннему столбу.

Dianthus barbatus L. *Гвоздика Турецкая. Bartnelke.* Отеч. Западная Европа. — Довольно извѣстный видъ. Листья узко-ланцетовидные, гладкiе. Стебли ¾—1 ф. вышиною, имѣющiе на верхушкѣ зонтикъ красивыхъ цвѣтовъ. Цвѣты бываютъ простые или махровые разныхъ колеровъ, отъ бѣлаго до темно-краснаго и также по кровавому фону съ глазковиднымъ рисункомъ въ центрѣ.



Рис. 147. Dianthus barbatus.

Dianthus chinensis L. *Гвоздика китайская. Chineser-Nelke.* Отеч. Китай.— Очень любимое растенiе. Листья узко-ланцетовидные. Стебли вышиною до 1 ф., образующiе дернистую массу. Цвѣты въ ложныхъ щиткахъ, цвѣтутъ обильно и постоянно съ лѣта до осени. Не только мѣняется въ окраскѣ цвѣтовъ, какъ предъидущiй видъ, но имѣетъ, кромѣ того, разновидности съ вдвое крупнѣйшими цвѣтами. Родоначальникомъ крупныхъ разновидностей считается **Dianthus Heddewigi** или Геддевига гвоздика (см. прил. рис. № 149.), разведенная торгующимъ садовникомъ К. Ф. Геддевигомъ въ С.-Петербургѣ изъ сѣмянъ, полученныхъ имъ изъ Японiи. Рисунки этой разновидности съ простыми крупными цвѣтами и зубчатыми лепестками находятся въ Gartenflora tab. 216, а разновидности съ крупными махровыми цвѣтами (см. прил. рис. № 148) и съ глубоко-разсѣченными лепестками тамъ же tab. 219. Разныя разновидности съ простыми цвѣтами имѣются въ сѣмянныхъ каталогахъ подъ названiями: **D. atropurpureus, D. sanguineus, D. pulchellus** и проч., а самыя красивыя съ махровыми цвѣтами подъ названiемъ **D. hybridus и D. imperalis** и наконецъ форма со стеблями въ 1½ ф. вышины и очень красивыми полосатыми и пестрыми цвѣтами подъ названiемъ **D. chinensis diadematus.** D. chinensis и D. barbatus относятся къ самымъ любимымъ однолѣтнимъ растенiямъ, для цвѣтенiя на открытомъ воздухѣ и для украшенiя балконовъ, подоконниковъ и пр. Разводятся такимъ же способомъ какъ Ageratum и Balsamina, по горшки съ сѣянцами ставятся, какъ можно ранѣе, на окна прохладной комнаты,



Рис. 148. Dianthus chinensis fl. pl.



Рис. 149. Dianthus chinensis Heddewigi.

гдѣ возможно провѣтривать, за тѣмъ въ маѣ ставятся на защищенные подоконники.

Dianthus Caryophyllus L. *Гвоздика голландская или махровая. Garten-Nelke.* Отеч. Южная Францiя.– Довольно извѣстное многолѣтнее растенiе съ короткими и у основанiя развѣтвленными стеблями и сизыми линейно - шиловидными листьями. Цвѣты душистые, довольно крупные, около 2 д. въ дiаметрѣ, и съ широкими лепестками. Для культуры въ комнатахъ употребляются только разновидности съ махровыми цвѣтами. Между ними различаются разновидности съ бѣлыми, розовыми и красными, также съ одноцвѣтными или пестрыми и полосатыми цвѣтами; кромѣ того низкорослые сорта или болѣе высокiе и наконецъ ремонтантные, особенно употребляемые для цвѣтенiя зимою. На открытомъ воздухѣ махровая гвоздика у насъ не зимуетъ, но все-таки относится къ самымъ любимымъ растенiямъ для культуры въ горшкахъ. Употребляемая земля состоитъ изъ смѣси 2 частей рыхлой глинистой дерновой, 1 части листовой и 1 части перегноя. Довольно развитые экземпляры пересаживаются весною въ горшки, шириною 4 вершка и глубиною 3 вер., и ставятся въ половинѣ мая на подоконники или балконы на мѣста, освѣщаемыя полуденнымъ солнцемъ. Лѣтомъ поливаются какъ и другiя растенiя, а цвѣточные стебли подвязываются къ колышкамъ. Во время цвѣтенiя поливаются по нѣсколько разъ навозною водою. Осенью остаются на открытомъ воздухѣ до морозовъ и за тѣмъ ставятся въ прохладную комнату. Осенью и зимою поливаются изрѣдка, чтобы только не засохли. Экземпляры ремонтант-

ной гвоздики, назначенные для зимняго цвѣтенія, пересаживаются не ранѣе конца іюня и лѣто содержатся болѣе сухо и всѣ цвѣточныя почки, показывающіяся до конца августа, общипываются. Въ половинѣ сентября ставятся на освѣщаемое солнцемъ окно теплой комнаты и содержатся въ чистотѣ, въ особенности отъ обыкновенной зеленой травяной тли (см. I томъ стр. 329 рис. 220), которую слѣдуетъ очищать кисточкою. Само собою разумѣется, что такія растенія, во время цвѣтенія поливаются какъ и прочія растенія.

Размножаются сѣменами или отводками. Для размноженія сѣменами употребляются только сѣмена, продаваемыя сѣмянными магазинами, какъ собранныя съ махровыхъ хорошихъ сортовъ. Посѣвъ производится весною въ горшки, которые ставятся на окна. Молодыя растеньица пересаживаются въ плошки, разстояніемъ на 2 д. другъ отъ друга, содержатся лѣтомъ на подоконникахъ, а зимою въ прохладной комнатѣ. Весною пересаживаются по вышеописанному способу и при началѣ цвѣтенія всѣ экземпляры съ простыми цвѣтами выбрасываются.

Способъ размноженія отводками описанъ въ I томѣ на стр. 131 рис. 40. Для этой цѣли весною край горшка возвышается кускомъ листоваго цинка, вложеннаго кругомъ внутренняго края горшка и затѣмъ насыпается между побѣгами свѣжая питательная земля. Для одводковъ выбираются нецвѣтоносныя вѣтви. Впослѣдствіи, когда будетъ видно, что молодые корни образовались, вѣтви срѣзаются и пересаживаются, какъ сказано выше о сѣмянныхъ растеніяхъ. Само собою разумѣется, что для такого размноженія употребляются только самыя красивыя разновидности.

Dianthus plumarius L. *Гвоздика бахромчатая. Feder-Nelke.* Отеч. Южная и Западная Европа. Син. D. gallicus Pers. D. hortensis Willd. D. moschatus hort. D. dubius Hornm. и проч. — Дернистое многолѣтнее растеніе съ линейными сизыми листьями. Цвѣточные стебли даютъ 2—5 душистыхъ цвѣтковъ въ 1½ д. въ діаметрѣ и съ глубоко бахромчатыми лепестками, которые бываютъ бѣлые, тѣлесные, розовые и красные, одноцвѣтные или у основанія съ пурпуровымъ рисункомъ. Кромѣ того цвѣты бываютъ простые или махровые; послѣдніе, извѣстные подъ названіемъ „Шотландской гвоздики“ (Schottische Nelken, Mignardises, Dianthus scoticus), употребляются особенно для комнатной культуры. Красивыя разновидности этихъ махровыхъ сортовъ въ садахъ получили особенныя названія, какъ напр. **Anna Boleyn,** цвѣты бѣлые и темно-розовые; **Laura,** цвѣты бѣлые и темнокрасные; **Rose of England,** сходна съ предъидущею, но цвѣты крупнѣе; **Kronprinz von Sachsen,** цвѣты темно-буро-красные и по краямъ блѣднѣе; **Verschaffelti,** цвѣты бѣлые и каждый лепестокъ у осно-

ванія съ большимъ пурпуровымъ пятномъ (рис. Illustr. hort. tab. 220); **albo-nigricans**, цвѣты черно-пурпуровые съ бѣловатымъ краемъ (Illustr. hort. tab. 67); **Gabriele**, цвѣты красные (Abbotsfordianus Gartenflora tab. 67). Махровыя разновидности отъ D. plumarius разводятся какъ D. Caryophyllus, но размножаются также и дѣленіемъ.

Dichorisandra. *Дихоризандра. Dichorisandra*. Сем. Commelynaceae. Многолѣтнія травянистыя растенія изъ Тропической Америки. Листья цѣльные, ланцетовидные или эллиптическіе, параллельно-нервные, у основанія переходящіе во влагалище. Цвѣты синіе въ конечныхъ или рѣдко въ пазушныхъ кистяхъ, состоящіе изъ 6 листиковъ, изъ которыхъ наружные зеленые и ладьеобразные, внутренніе синіе и овальные. Тычинокъ 6, изъ которыхъ 1 часто безъ пыльника. Плодникъ 1, трехгнѣздный. Красивое декораціонное растеніе.

Dichorisandra thyrsiflora Mikan. *Дихоризандра тирсоцвѣтная. Straussblumige Dichorisandra*. Отеч. Бразилія. Рис. Bot. reg. tab. 682. — Стебли вышиною около 1—3 фут. Листья продолговато-ланцетовидные, заостренные, зеленые. Цвѣты въ конечныхъ кистяхъ. На этотъ видъ похожи: **D. ovata Mart.** изъ Бразиліи (листья овальные), **D. albo-marginata Linden**, изъ Бразиліи (листья ланцетовидные, сверху серебристые и съ темно-зеленою среднею полосою, листики околоцвѣтника голубые и у основанія бѣлые, рис. Gartenflora tab. 569), **D. leucophthalmos Hook.**, изъ Бразиліи (схожа съ D. ovata, но цвѣты синіе и бѣлые), **D. picta hort.**, изъ Бразиліи (листья эллиптическіе, заостренные, зеленые и съ буро-красными продольными полосами), **D. argenteo-vittata Linden** (сходна съ предъидущею, но листья съ широкимъ серебристымъ краемъ), **D. vittata Linden et André** (схожа съ D. thyrsiflora но листья съ двумя серебристыми продольными полосами).

Виды болѣе роскошнаго роста требуютъ довольно крупныхъ горшковъ, имѣющихъ на днѣ хорошій дренажъ, питательную рыхлую глинистую землю, смѣшанную съ листовою или торфяною, и наконецъ помѣщенія на окнѣ теплой комнаты. Въ высокихъ и большихъ терраріумахъ растутъ еще лучше, чѣмъ на окнахъ.

Dichorisandra undata Linden. *Дихоризандра волнистая. Wellige Dichorisandra*. Рис. Fl. des serres tab. 1763—1764. — Введена Валлисомъ съ долинъ высокихъ Перуанскихъ горъ. Растеніе низкорослое, дернистое, съ окружно-овальными волнистыми листьями, сверху блестяще-бѣловато-зелеными и съ шахматновиднымъ темнозеленымъ рисункомъ.

Dichorisandra musaica Linden. *Дихоризандра мозаичная. Mosaikartige Dichorisandra*. Рис. Gartenflora tab. 593. Fl. des serres

tab. 1711—1712. — Отличное декораціонное растеніе, введенное вмѣстѣ съ предъидущимъ видомъ. Листья широко-овальные, снизу пурпуровые, сверху металлическо-зеленые со множествомъ короткихъ бѣлыхъ черточекъ. Этотъ и предъидущій виды требуютъ культуры подъ стеклянными колпаками или въ терраріумѣ, гдѣ они разводятся, какъ описано выше о Bertolonia и нѣжныхъ сортахъ Maranta.

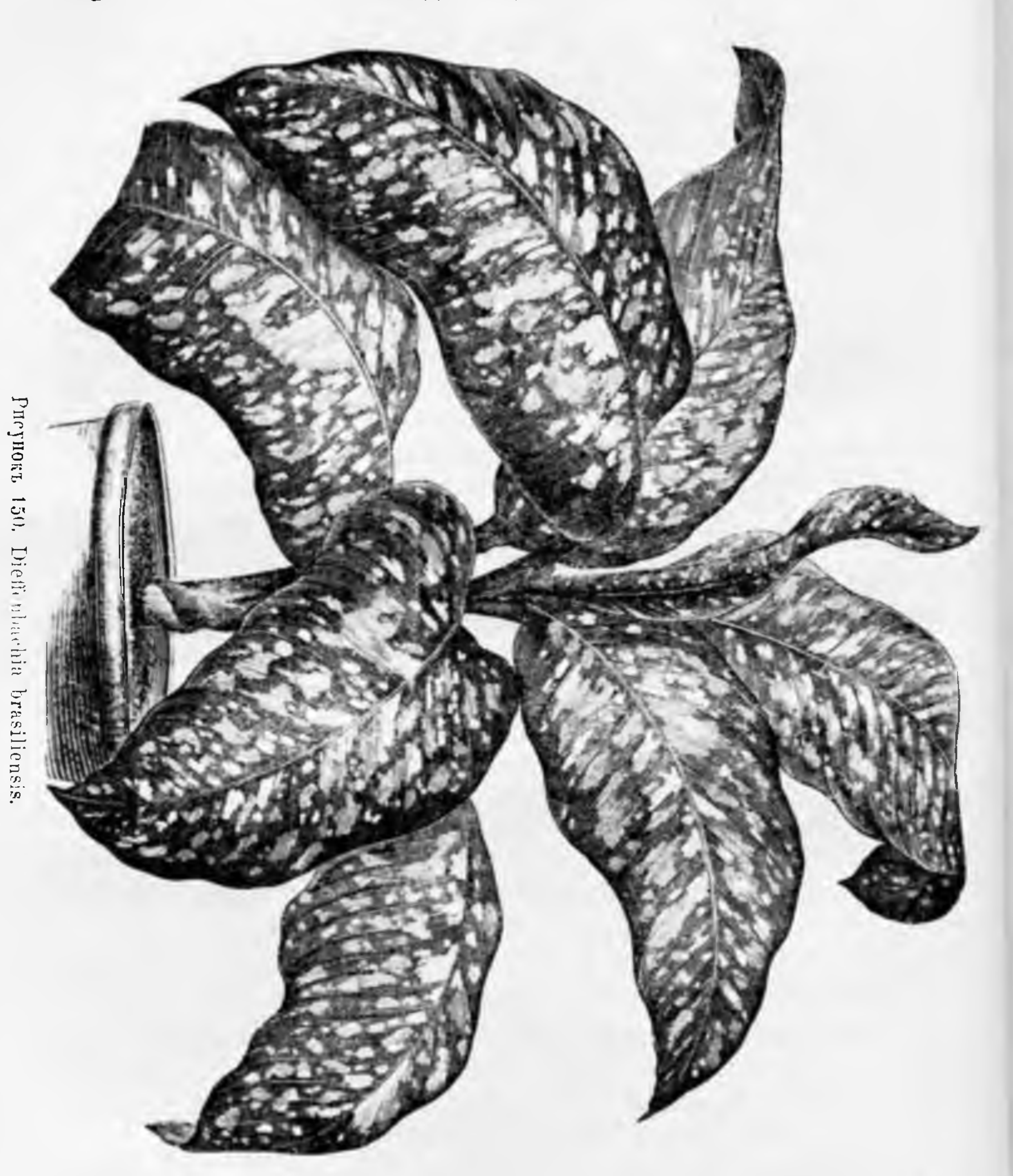
Dieffenbachia Schott. *Дифенбахія. Dieffenbachia.* Сем. Aroideae. — Низкорослые кустарники съ прямыми или лежачими стеблями. Листья черешчатые, овальные или продолговатые, цѣльные. Цвѣточное покрывало продолговатое, желто-зеленое. Цвѣты мелкіе, сидящіе на цилиндрическомъ початкѣ. Красивыя декораціонныя растенія, но для комнатной культуры употребляются только пестролистные виды. Сажаются въ землю, состоящую изъ 3-хъ частей рыхлой вересковой или торфяной и 1 части дерновой съ примѣсью небольшаго количества песка или рубленнаго мха; ставятся на окна, обращенныя на сѣверъ или востокъ. На окнахъ, освѣщаемыхъ солнцемъ весь день, не хорошо удаются, и самое лучшее поэтому помѣщеніе терраріумъ. Листья слѣдуетъ часто очищать и вспрыскивать.

Dieffenbachia picta Schott. *Дифенбахія раскрашенная. Bemalte Dieffenbachia.* Отеч. Западная Индія. Син. D. Seguine picta hort. D. Seguine β. maculata Bot. mag. tab. 2606. Caladium maculatum Lodd. cab. tab. 608. — Листья продолговато-ланцетовидные, длиною $1^1/_4$—$1^1/_2$ ф., заостренные, зеленые и неправильно бѣло-пятнистые. Изъ всѣхъ видовъ самый извѣстный и часто распространенный въ комнатной культурѣ.

Dieffenbachia Weirii Berkl. *Дифенбахія Вэра. Weire's Dieffenbachia.* Отеч. Бразилія. Введена изъ Бразиліи въ 1867 г. Вэромъ. Листья эллиптическо-продолговатые, темно-зеленые съ неправильными продолговатыми свѣтло-желто-зелеными пятнами.

Dieffenbachia brasiliensis h. Veitch. *Дифенбахія Бразильская. Brasilianische Dieffenbachia.* Помѣсь между D. picta и D. Weirii. Листья расписаны бѣлыми и желтыми пятнами, (см. прил. рис. № 150). Схожа также **D. Pearcei h. Veitch.**

Dieffenbachia Bausei h. Chisw. *Дифенбахія Г-на Баузе. Bause's Dieffenbachia.* Также помѣсь между D. picta и D. Weirii, разведенная Г. Баузе искусственнымъ оплодотвореніемъ въ саду Королевскаго Общества Садоводства въ Шисвикѣ близъ Лондона. Листья свѣтло-зеленые, расписанные неправильными темно-зелеными и бѣлыми пятнами (см. прил. рис. № 151).



Рисунокъ 150. Dieffenbachia brasiliensis.

Dieffenbachia Schuttleworthiana h. Bull. *Дифенбахія Шэттельворса. Schuttleworth's Dieffenbachia.* — Этотъ видъ сходенъ съ предъидущимъ. Листья эллиптическо-ланцетовидные, длиною до 1 ф., шириною 4 д., съ широкимъ серебристымъ срединимъ поясомъ, неправильно выходящимъ въ свѣтло-зеленый край. Введенъ въ 1877 г. В. Буллемъ изъ Соединенныхъ Штатовъ Колумбіи. (См. прил. рис. № 152).



Рисунокъ 151. Dieffenbachia Bausei.

Довольно схожіе виды или разновидности предъидущаго вида слѣдующіе: **D. antioquiensis Linden et André** (рис. Illustr. hort. tab. 192) изъ Новой Гренады, листья темно-зеленые съ желто-зелеными пятнами и бѣлою среднею жилкою. **D. latimaculata Linden et André** (рис. Illustr. hort. tab. 234), листья темнозеленые съ свѣтло-зелеными пятнами и бѣлыми линіями. **D. gigantea h. Versch.** изъ Перу, листья ланцетовидные, расписанные серебристыми пятнами, и черешокъ



Рисунокъ 152. Dieffenbachia Schuttleworthiana.


Рис. 153. Dionaea muscipula.

бѣлый съ зелеными пятнями. **D. nobilis h. Versch.**, изъ Перу, листья темно зеленые съ изумрудными пятнами. **D. Baraquiniana Lem.**, изъ Перу, черешокъ чисто-бѣлый, листья съ бѣлыми жилками. **D. Wallisii Linden** , изъ Новой Гренады, листья съ бѣлою жилкою и неправильными продольными пятнами.

Dielytra, см. томъ I, стр. 183, рис. 85 и 86,

Diervilla, см. томъ I, стр. 162, рис. 63.

Digitalis, см. томъ I, стр. 204, рис. 121.

Dionaea muscipula L. *Діонея мухоловная. Fliegenfängerpflanze.* Сем. Droseraceae.—Низкорослое многолѣтнее растеніе, растущее въ болотахъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, какъ у насъ Drosera, (см. прилаг. рис. № 153). Листья всѣ корневые въ розеткахъ, съ листовиднымъ обратно-овально-продолговатымъ черешкомъ, несущимъ на выемчатой верхушкѣ коротко черешчатую пластинку, состоящую съ обѣихъ сторонъ средней жилки изъ двухъ почти круглыхъ, по краямъ бахромчатыхъ, половинъ. Эти половинки находятся обыкновенно въ горизонтальномъ положеніи, какъ показываетъ нижній листъ прилагаемаго рисунка, и въ молодомъ состояніи не вполнѣ раскрываются, какъ показано въ верхнихъ листьяхъ слѣва прилагаемаго рисунка. На каждой половинѣ со внутренней (верхней) стороны находятся по три раздражительныхъ волоска, отъ прикосновенія къ которымъ обѣ половинки моментально сходятся и листъ закрывается. Если это раздраженіе произвела муха или какое нибудь другое насѣкомое, то половинки закрываются такъ плотно, что муха остается пойманною, какъ показано въ верхнемъ листѣ справа прилагаемаго рисунка. Цвѣты бѣлые, въ зонтикѣ на верху стрѣлки. Чашечка пятираздѣльная. Лепестковъ 5, продолговато-обратно-сердцевидныхъ. Тычинокъ 10—20. Плодникъ одногнѣздный; столбикъ 1, съ 5 рыльцами. Коробочка одногнѣздная, многосѣ-

мянная. Культура на освѣщаемомъ солнцемъ окнѣ подъ стеклянным колпакомъ, имѣющимъ сверху отверстіе, который долженъ закрывать растеніе съ горшкомъ. Горшокъ долженъ быть маленькій, 1½—2 вершка, съ рыхлою торфяною землею, и какъ сказано о Caphalotus, этотъ горшокъ ставится въ другой большой горшокъ, около 3 д. шире и глубже, а въ промежутокъ между ними и на днѣ большаго горшка кладется свѣжій торфяной мохъ (Sphagnum). Поливка обыкновенно производится въ поддонки и только во время успѣшнаго роста спрыскивается и поливается также самое растеніе; зимою же поливка производится только въ поддонки и въ маломъ количествѣ, такъ чтобы не засохло растеніе. Само собою разумѣется, если растеніе содержится зимою въ теплыхъ комнатахъ, то поливается болѣе, а на окнѣ прохладной комнаты менѣе, въ послѣднемъ помѣщеніи растеніе зимуетъ лучше и легче. Такъ какъ Дарвинъ и другіе ботаники утверждаютъ, что это растеніе питается пойманными мухами (я не раздѣляю ихъ мнѣнія), то оно теперь стало съ особенною любовью разводиться въ комнатахъ.

Dioon edule Lindl. *Діоонъ съѣдобный. Essbares Dioon.* Сем. Cycadeae. Ложная саговая пальма изъ Мексики. Син. Platyzamia rigida Zucc. in Abh. d. Bayr. Ac. 1846 tab. 1. Zamia Macleani Miq. Dioon imbricatum Miq. D. aculeatum Lem. — Стволъ толстый, сначала шаровидный, потомъ цилиндрическій, вышиною до 7 ф., покрытый шерстяными остатками листьевъ. Листья перистые, гладкіе, блестяще-зеленые, длиною до 3½ ф. Листики очень многочисленные, жесткіе, съ острою колючкою на верхушкѣ, длиною до 4½ д. и шириною ⅕—⅙ д. Разводится какъ Ceratozamia.



Рис. 154. Dioon edule.

Dioscorea L. *Діоскорея. Dioscorea.* Сем. Dioscoreae. — Вьющіяся травянистыя растенія съ многолѣтними и часто очень крупными клубнями. Листья черешчатые, разсѣянные, цѣльные или дланевидно-раздѣльные. Цвѣты мелкіе, пазушные, въ колосьяхъ или кистяхъ, двудомные. Околоцвѣтникъ бѣлый или зеленоватый; трубка его сросшаяся съ трехъугольнымъ плодникомъ. Пластинка шестираздѣльная. Тычинокъ 6. Коробка перепончатая, трехъугольная, трехгнѣздная и въ каждомъ гнѣздѣ 2 сѣмени.

Для комнатной культуры употребляются только бразильскіе виды съ цѣльными пестрыми листьями, разводимые въ теплыхъ аквaріумахъ, также и на затѣненномъ окнѣ теплой комнаты, но въ послѣднемъ номѣщеніи образуютъ только листья менѣе крупные и не такъ красиво-узорчатые. Зимою оставляются совершенно сухими до начала новаго роста, за тѣмъ весною пересаживаются въ свѣжую рыхлую питательную землю, съ примѣсью двухъ частей глинистой дерновой и одной части листовой земли, съ прибавленіемъ песку и малаго количества навозной земли или роговыхъ опилокъ.

Dioscorea discolor h. Berol. *Діоскорея двуцвѣтная. Zweifarbige Dioscorea.* Растеніе гладкое. Стебли и черешки граненые. Листья сердцевидно-широкоовальные, или почти копьевидно-овальные, сверху темно-зеленые, снизу пурпурово-фіолетовые. Красивыя разновидности слѣдующія:

β., **illustrata h. Bull.** Листья сверху блестяще-оливково-зеленые съ среднею бѣловатою полосою и бѣлыми пятнами, снизу пурпуровые. (См. прилаг. рис. 155.

γ., **anoecochilus Linden.** Листья сверху темно-зеленые и бѣловато- и красновато-узорчатые.

δ., **prismatica Linden.** Листья темно-зеленые, вдоль средней жилки бѣлые, а вдоль боковыхъ нервовъ изумрудные.

ε., **melanoleuca Linden.** Схожа съ разновидностью β.

ζ., **metallica Linden.** Листья сверху металлическо-темно-зеленые и съ свѣтло-розовою среднею полосою.

Dioscorea multicolor Linden et André. *Діоскорея разноцвѣтная. Mehrfarbige Dioscorea.* Стебли и черешки цилиндрическіе. Листья стрѣловидно-сердцевидные. Имѣетъ много разновидностей съ пестрыми листьями, таковы:

β., **Eldorado Linden.** Листья сверху темно-зеленые и вдоль жилокъ съ серебристыми пятнами, снизу пурпуровые.

γ., **sagittaria Linden.** Листья сверху серебристые и вдоль жилокъ изумрудные.

δ., **chrysophylla Linden.** Листья сверху свѣтло-буро-зеленые съ золотистымъ отливомъ и съ свѣтло-желтою среднею полосою.

Dioscorea retusa Masters. *Діоскорея выемчатая. Ausgerandete Dioscorea.* Отеч. Южная Африка. Листья съ тремя черешчатыми, округленно-овальными, тупыми и по краямъ выемчатыми листиками. Лѣтомъ цвѣтетъ многочисленными мелкими бѣлыми цвѣтами, собранными въ нитеобразные колосья, выходящіе въ пучкахъ изъ угловъ листьевъ. Зимою содержится на окнѣ прохладной комнаты, при 5° Р., а лѣтомъ на солнечномъ окнѣ, гдѣ можно провѣтривать. (См. рис. 156.)



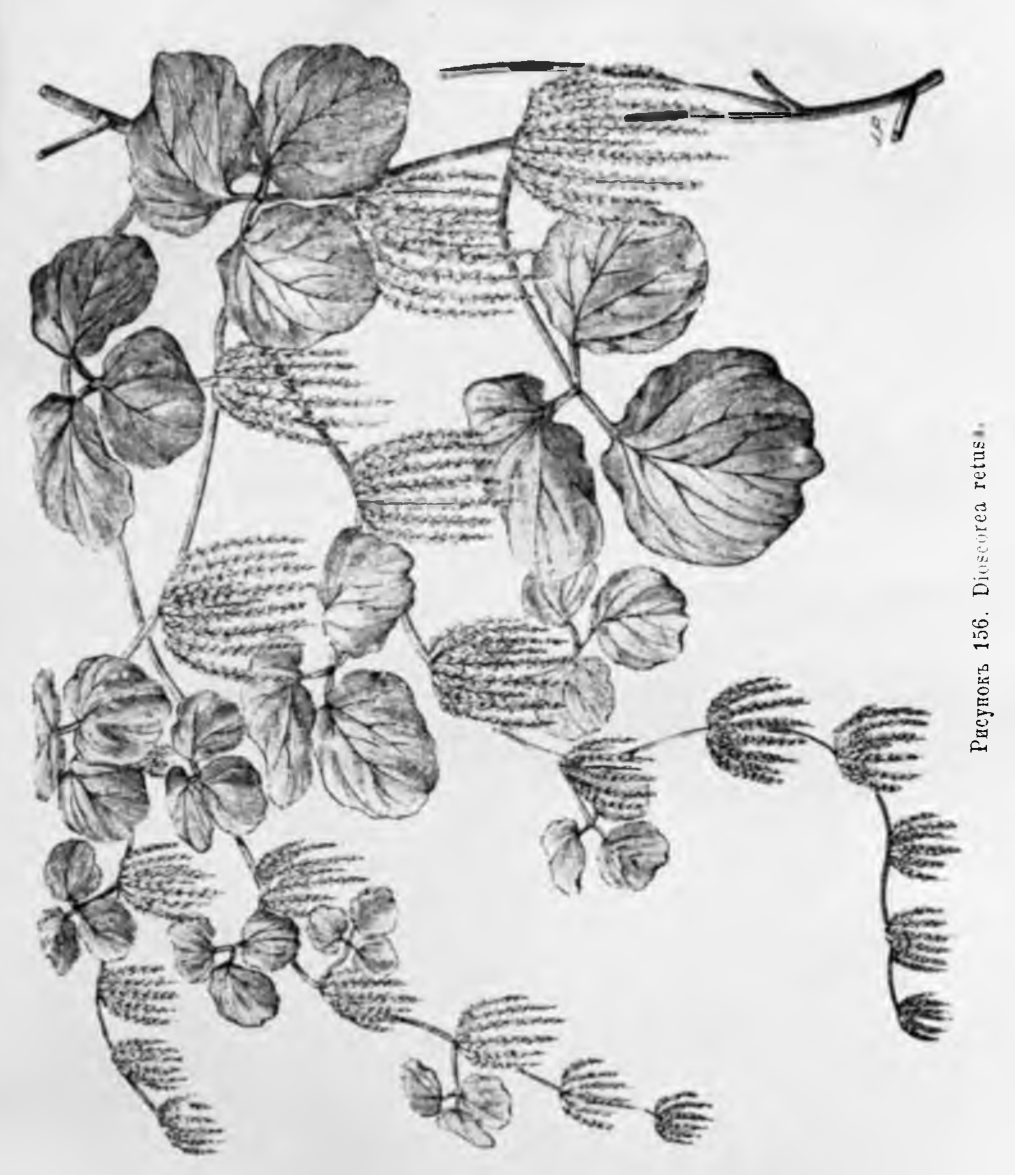
Рисунокъ 155. Dioscorea multicolor illustrata.

Dircaea, см. Gesnera.

Dodecatheon, см. томъ I, стр. 183, рис. 87.

Doronicum, см. томъ I, стр. 184, рис. 88.

Doryanthes. *Доріантесъ. Doryanthes.* Сем. Amaryllideae. Отеч. умѣренный поясъ Новой Голландіи. Виды этого рода похожи на Agave съ прикорневыми сочными широко-мечевидными листьями, собранными въ



Рисунокъ 156. Dioscorea retusa.

розеткахъ. Цвѣточный стебель развивается только у довольно старыхъ экземпляровъ, достигающихъ до 20 ф. вышины и носящихъ на верху крупные красные цвѣты, имѣющіе до 10 д. въ діаметрѣ, въ зонтиковидной кисти. Околоцвѣтникъ верхній, вѣнчиковидный, 6-раздѣльный, воронкообразный, опадающій. Тычинокъ 6. Плодникъ трехгнѣздный съ 1 столбикомъ и трехъугольнымъ рыльцемъ. Коробочка трехъугольная, трехгнѣздная и въ каждомъ гнѣздѣ много двурядныхъ сѣмянъ. Куль-

тура совершенно одинаковая съ Agave. Размножается отводками и сѣменами, но послѣднія привозятся только изъ ихъ отечества.

Doryanthes excelsa Correa. *Доріантесъ высокій. Hoher Doryanthes*. Рис. Gartenflora tab. 421.— Листья мечевидные, цѣльные, у старыхъ экземпляровъ до $7^1/_2$ ф. длины и до 4 д. ширины, а у молодыхъ 1—2 ф. длины, совершенно схожіе съ видами Agave съ незубчатыми листьями. Цвѣтетъ очень рѣдко. Въ Императорскомъ С.-Петербургскомъ Ботаническомъ Саду одинъ экземпляръ цвѣлъ въ 1873 году, образуя стрѣлку въ 17 ф. вышины съ 50 красивыми красными цвѣтами, похожими на цвѣты Amaryllis, изъ которыхъ распускается заразъ до 20 цвѣтковъ. Въ Gartenflora tab. 421 изображено это растеніе.

Doryanthes Palmeri Hill. *Доріантесъ Пальмера. Palmer's Doryanthes*. Это растеніе найдено Директоромъ Ботаническаго Сада въ Бризбенѣ въ Новой Голландіи во внутреннихъ хребтахъ тамошнихъ горъ, а введено въ культуру только въ 1874 году Гааге и Шмидтомъ въ Эрфуртѣ и Буллемъ въ Лондонѣ многочисленными молодыми растеньицами. Совершенно похожій на D. excelsa, но листья менѣе острые и цвѣты въ конечной метелкѣ. Прилагаемый рисунокъ № 157 изображаетъ все цвѣторасположеніе въ $^1/_{15}$ часть натуральной величины, а рис. 158 вѣтвь метелки въ $^1/_4$ часть натуральной величины.



Рисунки 157 и 158. Dorianthes Palmeri.

Dracaena L. *Драцена. Dracaena*. Сем. Liliaceae Asparageae. Виды этого рода совершенно похожи на Cordyline; въ описаніи послѣд-

ней уже сказано, какъ ихъ различать одинъ отъ другаго. Культура всѣхъ видовъ драценъ одинакова съ культурою Cordyline rubra. Они служатъ самыми полезными декораціонными растеніями для комнатъ. Ихъ можно употреблять для декорацій на мѣстахъ, отдаленныхъ отъ оконъ, но чтобы получить красивые и здоровые экземпляры, необходимо ставить ихъ на свободныя и просторныя мѣста передъ окнами. Размножаются черепками, какъ описано въ I томѣ стр. 132 рис. 41 и стр. 131 рис. 40. Послѣдній способъ, впрочемъ, употребляется у довольно высокихъ экземпляровъ, и когда въ прикрѣпленномъ этимъ способомъ горшкѣ будетъ достаточно корней, то вся верхушка растенія отрѣзается и пересаживается за тѣмъ въ другой горшокъ, а оставшійся безлистный стволъ культивируется, какъ сказано въ I томѣ стр. 132.

A) *Листья сидящіе, мечевидные до ланцетовидные.*

Dracaena umbraculifera Jacq. *Драцена ширмоносная. Schirmtragende Dracaena.* Отеч. остр. Маурицiусъ. Рис. Jacq. hort. Schönbr. I tab. 95. — На верхушкѣ короткаго ствола образуются темно-зеленые листья, длиною 2—3 ф. и шириною 1—1½ д., дугообразно-наклоненные во всѣ стороны и дающіе тѣсную ширмовидную крону. Очень красивое растеніе, но можно его только разводить на просторномъ мѣстѣ передъ окнами на столикахъ или тумбочкахъ.

Dracaena arborea Lk. *Драцена древовидная. Baumartige Dracaena.* Отеч. Гвинея. Син. Aletris arborea W. Dr. Knerkiana Koch. Dr. excelsa Ten. — Стволъ высокій и простой, на верхушкѣ съ хохолкомъ блестяще-темно-зеленыхъ, слегка волнистыхъ листьевъ, шириною 2½—3 д. и длиною 2—3 ф., имѣющихъ продольныя легкія складки. Средняя жилка толстая, выдающаяся на нижней сторонѣ листьевъ. Красивый видъ и какъ предъидущій годенъ только для культуры въ теплыхъ комнатахъ на просторныхъ мѣстахъ передъ окнами.

Dracaena Saposchnikowi Regel. *Драцена Сапожникова. Saposchnikow's Dracaena.* Отеч. Тропическая Африка. — Первый разъ цвѣла въ Европѣ въ 1871 году въ саду Сапожникова въ С.-Петербургѣ и описана въ Gartenflora 1871 стр. 323 рис. 705. По культурѣ и по виду схожа съ предъидущею, по листья 1½—2¼ д. ширины, съ среднею жилкою на верхней сторонѣ совершенно не видною и безъ продольныхъ складокъ.

Dracaena fragrans Gawl. *Драцена пахучая. Wohlriechende Dracaena.* Отеч. Тропическая Африка. Рис. Bot. mag. tab. 1081. Aletris fragrans L. (Redouté Lil. tab. 117). Sanseviera fragrans Jacq. Cordyline fragrans Pl. — Одно изъ самыхъ любимѣйшихъ извѣстныхъ растеній для комнатной культуры и распространенное уже съ прошлаго


Рис. 159. Dracaena fragrans.

столѣтія въ жилыхъ комнатахъ. Образуетъ довольно высокій стволъ, который, при хорошей культурѣ въ комнатахъ, покрытъ листьями отъ основанія до верхушки. При комнатной культурѣ мы видали въ Петербургѣ экземпляры, вышиною 6—8 ф., покрытые отъ основанія до верху совершенно здоровыми листьями. Листья продолговато - ланцетовидные, слегка волнистые, шириною 2—3$^1/_2$ д., длиною 1$^1/_4$ — 2 ф., темно зеленые. Цвѣты въ конечной и отворочепной назадъ метелкѣ, съ короткими вѣтвями, несущими цвѣтки въ густыхъ головкахъ. Цвѣтетъ не рѣдко въ комнатахъ, цвѣты имѣютъ очень пріятный запахъ и выдѣляютъ много нектара. Можно употреблять ее для декорацій, но хорошіе экземпляры разводятся только на просторныхъ мѣстахъ передъ окнами. Когда экземпляры достигнутъ достаточной вышины, а снизу станутъ голыми, тогда слѣдуетъ употребить верхнюю часть до нижнихъ листьевъ для одводка, какъ описано въ I томѣ стр. 131 рис. 40.

Dracaena Kochiana Rgl. *Драцена Коха. Koch's Dracaena.* Отеч. неизвѣстно. Син. Dr. arborea C. Koch. Dr. fruticosa h. Berol. — Различается отъ Dr. arborea менѣе высокимъ и тонкимъ стволомъ, узко-линейно-ланцетовидными и по краямъ красноватыми листьями, шириною 1$^1/_4$ д. и длиною 1$^1/_2$ ф.

Dracaena concinna Knth. *Драцена нарядная. Zierliche Dracaena.* Отеч. остр. Маурицiусъ. Син. Dr. marginata hort. Cordyline Betschleriana Göpp. Dr. Betschleriana C. Koch. — Похожа на Dr. arborea, но листья наклоненные, волнистые, 1$^1/_2$—3 д. ширины, 2—2$^3/_4$ ф. длины, блестяще-желто-зеленые и съ буро-краснымъ краемъ. Красивый видъ для комнатной культуры на просторномъ мѣстѣ передъ окнами.

Dracaena marginata Lam. *Драцена окаймленная. Gerandete Dracaena.* Отеч. Мадагаскаръ. Син. Dr. tesellata Willd. Dr. mauritiana h. Berol. Dr. cincta Baker. — Стволъ прямой, слегка развѣтвленный, тонкій. Листья шириною $^1/_4$—$^3/_4$ д. и длиною 1—1$^1/_4$ ф., желто-зеленые, съ буро-красными каймами и снизу до средней жилки часто красноватые.

Dracaena ensifolia Wall. *Драцена мечевидная. Schwertblättrige Dracaena.* Отеч. неизвѣстно. Син. Dr. fruticosa C. Koch. Dr. quitensis, arborea, excelsa hort. Aletris cochinchinensis hort. Рис. Gartenflora tab. 451.—Одно изъ самыхъ полезныхъ декоратіонныхъ растеній для культуры въ теплыхъ комнатахъ, растущее также хорошо и на мѣстахъ отдаленныхъ отъ оконъ. Стволъ вышиною 10—15 ф., прямой и часто развѣтвленный; хорошо развитые экземпляры совершенно покрыты листьями. Листья узко-ланцетовидные, слегка волнистые, снизу съ выдающеюся среднею жилкою, зеленые, шириною $^3/_4$—$1^1/_4$ д. и длиною $^3/_4$—$1^1/_4$ ф. Цвѣторасположеніе конечное. Схожа съ D. fragrans и также пахуча.

β. **Greigi Rgl**. Листья бѣло-полосатые. Очень красивая разновидность, полученная придворнымъ садовникомъ Зисмейеромъ въ С.-Петербургѣ, но много нѣжнѣе родоначальника. Рис. Gartenflora tab. 677. Син. Dr. angustifolia Greigi Baker.

Dracaena stenophylla K. Koch. *Драцена узколистная. Schmalblättrige Dracaena.* Отеч. Тропическая Африка. Син. Dr. punctata h. Van Houtte. — Схожа съ Dr. marginata, но листья сверху темно-зеленые и съ линейными желто-зелеными пятнами.

Dracaena reflexa Lam. *Драцена съ закривленными книзу листьями. Zurückgeschlagene Dracaena.* Отеч. Восточная Индія и Мадагаскаръ. Рис. Redouté Lil. tab. 92. Син. Dr. cernua Jacq. Dr. purpurea h. Berol. Cordyline reflexa Pl. — Стволъ тонкій, развѣтвленный. Листья закривленные книзу, шириною $^3/_4$—$1^1/_4$ д. и длиною 5—8 д., сверху темно-зеленые, снизу свѣтло-зеленые и съ выдающеюся среднею жилкою. Разновидность съ красно-окаймленными листьями названа Жакеномъ Dr. cernua (рис. Jacq. h. Schönbr. tab. 96).

Dracaena salicifolia Gopp. *Драцена иволистная. Weidenblättrige Dracaena.* Отеч. Восточная Индія. Син. Dr. reflexa var. salicifolia Baker. — Схожа съ предъидущею, но очень развѣтвленная и низкорослая. Листья $^2/_5$ д. ширины, $3^1/_2$—$5^1/_2$ д. длины и совершенно безъ средней жилки.

Dracaena Rumphii Hook. *Драцена Румфа. Rumph's Dracaena.* Отеч. Южная Африка. Син. Cordyline Rumphii Hook. (рис. Bot. mag. tab. 4279). Dr. Hookeriana Koch. — Стволъ толстый, прямой, на верхушкѣ съ хохолкомъ линейно-ланцетовидныхъ и желобковатыхъ сизыхъ листьевъ, шириною около 1—$1^1/_4$ д. и длиною $1^1/_4$—$1^3/_4$ ф., мало по малу съуженныхъ въ длинную узкую верхушку, по краямъ прозрачныхъ и снизу съ выдающеюся широкою среднею жилкою. Красивый видъ для постановки на просторномъ мѣстѣ передъ окномъ. Только рисунокъ, данный Гукеромъ, соотвѣтствуетъ вышеприведенному описанію

этого растенія, которое онъ назвалъ Cordyline Rumphii; но описаніе его подходитъ къ Dr. angustifolia Roxb., а впослѣдствіи К. Кохъ назвалъ этотъ видъ Dr. Hookeriana. Такъ какъ Гукеръ въ Bot. mag. tab. 4209 назвалъ это садовое растеніе Dr. Rumphii, то слѣдуетъ сохранить названіе данное Гукеромъ, хотя бы и для невѣрно описаннаго растенія.

Dracaena latifolia Rgl. *Драцена широколистная. Breitblättrige Dracaena.* Очень схожа съ предъидущею, но листья не длиннѣе ея, а 3½—3 д. ширины. Можетъ быть, согласно мнѣнію Бэкера, она только разновидность предъидущей.

Dracaena Draco L. *Драцена Канарская. Canarische Dracaena.* Отеч. Канарскіе острова. Рис. Flore des serres tab. 613. Lem. jard. fleur. tab. 124. — Высокое растеніе съ толстымъ стволомъ. Гумбольдтомъ описанъ знаменитый экземпляръ этого вида, найденный на островѣ Тенериффѣ, который имѣлъ стволъ 60 ф. вышины и 15 ф. въ діаметрѣ. Листья 1¼—1¾ д. ширины, 1½—2 ф. длины, мечевидные и мало по малу заостренные, сизые и безъ прозрачнаго края. Имѣетъ разновидности:

α., **strictifolia Hayne.** Листья всѣ прямые. Син. Dr. canariensis hort.

β., **laxifolia Hayne.** Верхніе листья прямые, а нижніе наклонные. Син. Dr. Draco Göpp.

γ., **pendulifolia Hayne.** Листья всѣ наклонные. Син. Dr. Boerhavi Ten. Dr. Ombet Kotschy.

Канарская Драцена размножается только сѣменами, привозимыми въ большомъ количествѣ ежегодно изъ отечества. Экземпляры, вышиною 1—6 ф., очень красивы для комнатной культуры. Стволъ такихъ экземпляровъ покрытъ снизу до верху листьями. Ставится только на свободныя мѣста передъ окнами.

B) *Листья черешчатые, ланцетовидные или ланцетовидно-овальные или же овальные.*

Всѣ виды этого отдѣла менѣе годны для комнатной культуры. Они имѣютъ тонкіе стебли и очень медленный ростъ. Виды, годные только для культуры въ оранжереяхъ, слѣдующіе: **Dr. surculosa Lindl.** (Африка), — **Dr. nigra h. Berol.** (Dr. elliptica C. Koch, Мадагаскаръ), — **Dr. ovata Sims** (Dr. spathulata hort., Cordyline ovata Pl.), — **Dr. javanica Knth.** (Dr. elliptica Hook., Sanseviera javanica Bl., Cordyline Sieboldi Miq. и разновидность съ бѣлыми пятнами сверху листьевъ, извѣстная подъ названіями: Dr. maculata Roxbrg., Cordyline maculata Pl., Dr. elliptica β. maculata Hook. Отеч. Ява и

Суматра), — **Dr. thalioides Morr.** (Dr Aubryana Brongn. Отеч. Тропическая Африка), — **Dr. phrynioides Hook** (Тропическая Африка).

Самый же красивый видъ этого отдѣла:

Dracaena Goldieana hort. Bull. *Драцена Гольда. Golde's Dracaena.* — Этотъ видъ введенъ въ культуру извѣстнымъ садовникомъ Буллемъ въ Лондонѣ въ 1872 году изъ западной тропической Африки. Булль получилъ за нее на всѣхъ международныхъ выставкахъ первую



Рисунокъ 160. Dracaena Goldieana.

премію, какъ за новое и очень красивое растеніе. Стволъ низкій, тонкій, одиночный и прямой. Листья овально-продолговатые или сердцевидно-овальные, 1—8 д. длины, 4—5 д. ширины, заостренные, сверху металлическо-зеленые съ темно-зелеными горизонтальными полосами и съ бѣлыми пятнами, снизу сначала красноватые, а потомъ блѣдно-зеленые. При комнатной культурѣ слѣдуетъ держать этотъ красивый видъ подъ стекляннымъ колпакомъ или въ террарiумѣ.

Drosera L. *Росянка. Sonnenthau.* Сем. Droseraceae. — Обыкновенно безстебельныя однолѣтнія и многолѣтнія растенія, съ прикорневыми розетными листьями, покрытыми жесткими желѣзконосными волосками. Цвѣты на верхушкѣ стрѣлки въ кистяхъ или рѣдко одиночные. Чашечка 5-раздѣльная. Лепестковъ 5. Плодникъ нижній, одногнѣздный, съ однимъ 3—5-раздѣльнымъ столбикомъ; каждая вѣтвь столбика нераздѣленная или двунадрѣзная или же многораздѣльная. Коробочка перепончатая, 3—5-створчатая и содержащая много мелкихъ сѣмянъ. Разные виды этого рода произрастаютъ въ болотахъ Европы. Сѣверной Америки и Новой Голландіи. Замѣчательны потому, что считаются между насѣкомоядными растеніями. Жесткіе желѣзконосные волоски листьевъ раздражительны и, если муха или другое маленькое насѣкомое дотронется до этихъ волосковъ, то сжимаются внутрь и ловятъ насѣкомыхъ. Культура видовъ Drosera изъ умѣренныхъ и тропическихъ странъ совершенно одинакова съ Cephalotus, подъ стеклянными колпаками. Виды растущіе въ нашихъ болотахъ также можно употреблять для лѣтняго акваріума (см. томъ I стр. 307), или разводить подъ стеклянными колпаками, сверху открытыми, въ видѣ банокъ. Лѣтомъ ставятся на балконы или на провѣтриваемыя окна. Поливаются сверху земли только послѣ поливки въ поддонки и слѣдуетъ вновь поливать не ранѣе, какъ поддонки окажутся сухими.

Drosera rotundifolia L. *Росянка круглолистная. Rundblättriger Sonnenthau* (листья круглые; см. прил. рис. 161, a). — **Dr. longifolia L.** *Росянка длиннолистная. Langblättriger S.* (листья линейно-клиновидные; см. прил. рис. 161, b). — **Dr. intermedia Hayne.** *Росянка средняя. Mittlerer S.* (листья обратно-овальные; см. прил. рис. 161, a). — Эти три вида растутъ въ европейскихъ и сѣверо-американскихъ болотахъ. Поверхность ихъ листьевъ и въ особенности края покрыты длинными жесткими желѣзконосными волосками. Введены въ наши сады изъ Новой Голландіи слѣдующіе виды: **Dr. binata Labill.** съ двураздѣльными или двойно-двураздѣльными листьями и линейными лопастями и **Dr. pedata Pers.** съ дланевидно-раздѣльными листьями и линейными лопастями. Послѣдній видъ также извѣстенъ подъ названіемъ Dr. dichotona Sm. — Перваго вида находится хорошій



Рис. 161. *a.* Drosera rotundifolia, *b.* Drosera longifolia.

рисунокъ въ Botanical Magazin tab. 3082. Лопасти листьевъ обоихъ видовъ покрыты многочисленными волосками, которые, вслѣдствіе своей раздражительности, при прикосновеніи къ нимъ насѣкомыхъ, постоянно ловятъ ихъ во множествѣ. Всѣ названные виды размножаются сѣменами и дѣленіемъ. Собранныя въ болотахъ растенія слѣдуетъ пересаживать въ горшки не позже конца іюня, пересаженные же осенью экземпляры погибаютъ зимою.

Echeveria DC. *Эхеверія. Echeveria.* Сем. Crassulaceae. Отеч. Мексика. — Низкорослые или безстебельные кустарники изъ Мексики, съ сочнымъ и очень короткимъ стеблемъ, съ сочными почти прикорневыми розетными листьями и цвѣточнымъ стеблемъ съ очередными листьями, или съ болѣе или менѣе развѣтвленными сочными стеблями, вышиною 1 - 3 ф., и съ сочными же, почти супротивными очередными листьями. Цвѣты красноватые или желтые, въ простыхъ или развѣтвленныхъ кистяхъ, или рѣдко въ ложныхъ зонтикахъ, съ 5-раздѣльною зеленою чашечкою. Вѣнчикъ 5-раздѣльный, съ прямостоящими лопастями. Тычинокъ 10. Плодниковъ 5, свободныхъ, одногнѣздныхъ. Коробочекъ 5, мешечковидныхъ, свободныхъ, каждая съ однимъ шиловиднымъ столбикомъ, содержащая много мелкихъ сѣмянъ, прикрѣпленныхъ у брюшнаго шва. Довольно красивыя растенія для комнатной культуры на солнечномъ окнѣ, гдѣ дается лѣтомъ довольно свѣжій воздухъ. Культуру раздѣляютъ съ видами Agave и Aloe. Размножаются черенками и при-

корневыми розетками безстебельныхъ видовъ, которые хорошо укореняются при посадкѣ ихъ въ плошки или горшки, наполненные чистымъ пескомъ или рыхлою землею, перемѣшанною съ $^{2}/_{3}$ части песка, и поставленные безъ прикрытія на солнечное окно. Всѣ виды каждое лѣто развиваютъ красивые цвѣты, а также украшаютъ своими розетками красивыхъ листьевъ. Съ тѣхъ поръ, какъ узорчатые цвѣтники сдѣлались модными въ нашихъ садахъ, нѣкоторые виды рода Echeveria употребляются для этого массами и принадлежатъ къ самымъ любимымъ растеніямъ для декораціи оныхъ. Ниже мы приведемъ почти всѣ находящіеся въ культурѣ виды и опишемъ каждый изъ нихъ, а прежде даемъ краткій обзоръ, распредѣляя ихъ по группамъ.

А) *Цвѣты въ колосьяхъ.*

E. coccinea и E. rosea.

B) *Цвѣты въ равностороннихъ кистяхъ.*

E. lurida.

C) *Цвѣты въ развѣтвленныхъ кистяхъ или ложныхъ зонтикахъ.*

a., *Цвѣты красные. Листики чашечки линейные, между собою не равные.* E. bracteolata, E. Scherii, E. fulgens, E. retusa, E. gibbiflora.

b., *Цвѣты желтые. Листики чашечки ланцетовидные или дельтовидные, между собою равные.* E. pulverulenta, E. agavoides, E. caespitosa, E. californica, E. farinosa.

Д) *Цвѣты въ одностороннихъ кистяхъ.*

E) Pachyphytum, E. bracteolata, E. secunda, E. glauca.

Echeveria coccinea DC. *Эхеверія шарлаховая. Scharlachrothe Echeveria.* Рис. Lodd. cab. tab. 832. Син. Cotyledon coccinea Cav. ic. II tab. 170. — Низкорослый пушистый кустарникъ. Листья очередные, обратно-ланцетовидно-лопатчатые, втрое до вчетверо длиннѣе ширины, съ обѣихъ сторонъ блѣдно-зеленые или впослѣдствіи немного красноватые. Цвѣты въ колосьяхъ, желто-красные.

Echeveria rosea Lindl. *Эхеверія розоватая. Rosenrothe Echeveria.* Рис. Bot. reg. tab. 22. Courantia echeveroides Lem. Cotyledon roseata Baker. — Схожа съ предъидущею, но гладкая и листья съ обѣихъ сторонъ сизо-зеленые и у краевъ красноватые. Цвѣты блѣдно-желтые, въ колосьяхъ.

Echeveria lurida Lindl *Эхеверія зелено-бурая. Grünbraune Echeveria.* Рис. Bot. reg. XXVII tab. 1. E. racemosa Schlechtd. Bot. mag. tab. 3570. Cotyledon lurida Baker in refugium bot. I tab. 59. — Безстебельное растеніе. Листья въ розеткахъ, продолговато-языковые, сизые, съ болѣе или менѣе буровато-пурпуровымъ отливомъ. Цвѣты красные, въ длинныхъ кистяхъ.

Echeveria bracteolata Lk. *Эхеверія прицвѣтниконосная. Bracteentragende Echeveria.* Рис. Lk. Kl. Otto ic. pl. II tab. 68.

Cotyledon bracteolata Baker. Отеч. Новая Гренада. — Растеніе гладкое. Стебель до 1 ф. вышины. Листья обратно-ланцетовидно-клиновидные, зеленые, округленные кверху, очередные, 2—3 д. длины, $^3/_4$ д. ширины. Цвѣты желто-красные, въ наклонныхъ развѣтвленныхъ кистяхъ.

Echeveria Scheerii Lindl. *Эхеверія Шера. Scheer's Echeveria.* Рис. Bot. reg. XXXI tab. 27. Син. Cotyledon Scheerii Baker. — Растеніе гладкое съ низкимъ стеблемъ. Листья розетные, продолговато-лопатчатые, втрое длиннѣе ширины, острые, сизые. Цвѣты красно-оранжевые, въ развѣтвленныхъ кистяхъ.

Echeveria fulgens Lem. *Эхеверія блестящая. Schimmernde Echeveria.* Рис. Jard. fleur. tab. 214. — Растеніе гладкое, стебли до 4 ф. вышины. Листья въ розеткахъ, обратно-овально-лопатчатые, вдвое длиннѣе ширины, сизые. Цвѣты темно-красные, въ развѣтвленныхъ кистяхъ.

Echeveria retusa Lindl. *Эхеверія выемчатая. Zurückgedrückte Echeveria.* Рис. Bot. reg. XXXIII tab. 57. Син. Cotyledon retusa Baker. — Растеніе гладкое, почти безстебельное. Листья розетные, обратно-овально-лопатчатые, вдвое длиннѣе ширины, на верхушкѣ округленные или наконецъ выемчатые. Цвѣты красные, въ развѣтвленныхъ кистяхъ.

Echeveria gibbiflora DC. *Эхеверія горбатоцвѣтная. Höckerblumige Echeveria.* Рис. Bot. reg. tab. 1247. Син. E. grandifolia Haw. Cotyledon gibbiflora Moc. et Sess. — Растеніе гладкое; стебли до 2 ф. вышины. Листья розетные, обратно-овально-лопатчатые, втрое длиннѣе ширины, на верху коротко-заостренные, сизые, потомъ съ розоватымъ отливомъ. Цвѣты красно-оранжевые, въ развѣтвленныхъ кистяхъ. Разновидности этого вида слѣдующія:

β., **metallica,** (E. metallica Lem.). — Листья крупнѣе, до $7^1/_2$ д. длины и до 5 д. ширины, сначала пурпурово-лиловые, потомъ буро-бронзово-зеленые.

γ., **crispata,** (E. metallica crispata hort). — Листья по краямъ кудрявые, остальное какъ у предъидущей.

Echeveria pulverulenta Nutt. *Эхеверія бѣлоопыленная. Weissbestäubte Echeveria.* Син. E. argentea hort. Cotyledon pulverulenta Baker in refug. bot. tab. 66. Отеч. Калифорнія.—Растеніе гладкое. Стебель $^1/_2$—1 ф. вышины. Листья розетные, продолговато-лопатчатые, бѣло-мучнистые. Цвѣты красно-оранжевые, въ развѣтвленныхъ кистяхъ.

Echeveria agavoides Lem. *Эхеверія агавовидная. Agavenähnliche Echeveria.* Син. Cotyledon agavoides Baker in refug. bot. tab. 67. — Безстебельное гладкое растеніе. Листья розетные, очень толстые, овальные, заостренные въ колючку. Цвѣты оранжевые, на длинныхъ ножкахъ, въ рыхлыхъ развѣтвленныхъ кистяхъ.

Echeveria caespitosa DC. *Эхеверія дерничастая. Rasenbildende Echeveria.* Син. Cotyledon caespitosa Haw. in refug. bot. tab. 69. C. linguiformis Ait. C. reflexa W. Sedum Cotyledon Jacq.—Растеніе гладкое, безстебельное. Листья розетные, ланцетовидные, острые, сизые. Цвѣты желтые, въ ложномъ зонтикѣ.

Echeveria californica hort. *Эхеверія калифорнская. Kalifornische Echeveria.* Син. Cotyledon californica Baker in refug. bot. tab. 70. — Схожа съ предъидущею, но листья сизо-мучнистые.

Echeveria farinosa Lindl. *Эхеверія мучнистая. Mehlige Echeveria.* Син. Cotyledon farinosa Baker in refug. bot. tab. 71. Отеч. Калифорнія.— Схожа съ E. caespitosa, но листья сначала бѣло-мучнистые, потомъ сизые.

Echeveria Pachyphytum Rgl. *Эхеверія толстолистная. Dickblattrige Echeveria.* Син. Pachyphytum bracteosum Kl. in Lk. Kl Otto ic. pl. rar. tab. 43. Bot. mag. tab. 4951. Cotyledon Pachyphytum Baker. — Стебель низкій, толстый, почти одиночный. Листья очередные, обратно-ланцетовидные, очень толстые, тупые, въ 3—4 раза длиннѣе ширины, сизые и бѣло-мучнистые, съ немного пурпуровымъ отливомъ. Очень красивый видъ съ красными цвѣтами. Схожа съ нею: **E. adunca Rgl.** (Pachyphytum roseum hort. Cotyledon adunca Baker in Refug. bot. tab. 60), но листья продолговатые, тупые, съ слегка заостренной верхушкой, вдвое длиннѣе ширины, сизые. Цвѣты красновато-оранжевые.

Echeveria secunda Lindl. *Эхеверія односторонняя. Einseitige Echeveria.* Рис. Bot. reg. tab. 57. Син. E. spilota Knze. Cotyledon secunda Baker. — Растеніе безстебельное, гладкое. Листья въ розеткахъ, изъ клиновиднаго основанія обратно-овальные, вдвое длиннѣе ширины, на концѣ округленные и съ слегка заостренной верхушкой, блѣдно-зеленые, потомъ красноокаймленные. Цвѣтоносныя вѣтви почти безлистныя. Цвѣты красно-оранжевые, въ одностороннихъ кистяхъ.



Рис. 162. Echeveria glauca.

Echeveria glauca hort. *Эхеверія сизая. Blaugrüne Echeveria.* Син. Cotyledon glauca Baker in refug. bot. I tab. 61. — Схожа съ предъидущею, но листья сизые, съ легкимъ бѣловатымъ отливомъ и болѣе заостренные.

Echeveria pumila Van Houtte. *Эхеверія низкая. Niedrige Echeveria.* Син. Cotyledon pumila Baker in refug. bot. I tab. 62. — Также безстебельное растеніе. Листья въ розеткахъ, обратно-ланцетовидно-клиновидные, вдругъ заостренные, бѣловато-сизые и слегка красноовато-окаймленные или потомъ съ красноватымъ отливомъ. Цвѣты красно-оранжевые, сверху безлистной вѣтви въ кистяхъ.

Всѣ эти виды красивы, но особенно любимы: E. lurida, Scheerii, retusa, gibbiflora съ своими разновидностями, pulverulenta, agavoides caespitosa, californica, farinosa, secunda, glauca и pumila, которые также употребляются лѣтомъ на открытомъ воздухѣ для узорчатыхъ цвѣтниковъ.

Echinocactus, см. Cacteae.

Echinopsis, см. Cacteae.

Eichhornia, см. томъ I стр. 265, рис. 180.

Elettaria Diepenhorsti Teysm. *Элеттарія Дипенгорста. Diepenhorst's Elettaria.* Сем. Scitamineae Zingiberaceae. Отеч. Восточная Индія. — Схожа съ Hedychium. Стебли 1—2 ф. вышины, травянистые. Листья изъ клиновиднаго основанія обратно-ланцетовидные, 1 ф. длины, сверху зеленые, а снизу съ крупными кровавыми пятнами. Цвѣторасположеніе корневое. Чашечка трубчатая, трехзубчатая. Вѣнчикъ съ длинною нитеобразною трубкою и съ неправильнымъ шестираздѣльнымъ отгибомъ, т. е. съ тремя наружными, болѣе крупными, лопастями и съ тремя внутренними, изъ которыхъ 2 мелкія, а третья довольно крупная губовидная. Тычинка 1. Плодникъ нижній, трехгнѣздный, съ однимъ нитеобразнымъ столбикомъ и конечнымъ воронкообразнымъ рыльцемъ. Коробочка трехгнѣздная, трехстворчатая, многосѣмянная. Красивое декораціонное растеніе для теплыхъ комнатъ, раздѣляющее культуру съ Alpinia, но лучше удается въ терраріумѣ, чѣмъ въ комнатахъ.

Elodea canadensis, см. томъ I стр. 259, рис. 175.

Encephalartos Lehm. *Энцефалартосъ. Africanische Sagopalme.* Сем. Cycadeae. Отеч. Тропическая Африка. Низкорослыя деревья, у молодыхъ экземпляровъ съ шаровиднымъ низкимъ, а у старыхъ—съ цилиндрическимъ стволомъ, покрытымъ чешуйками. Листья распускаются ежегодно вдругъ и всѣ вмѣстѣ въ конечномъ хохолкѣ, перистые. Листики параллельно-многонервные, линейные или эллиптическіе, цѣльные или зубчатые. Цвѣты въ толстыхъ шишкахъ, развивающихся на мѣстѣ хохолка листьевъ. Чешуйки мужскихъ шишекъ носятъ снизу сидящіе пыльники и заканчиваются неплодоноснымъ толстымъ, почти квадратнымъ или тупымъ концомъ. Чешуйки женской шишки черепчатыя и съ щитовиднымъ концомъ, на которомъ съ нижней стороны прикрѣплены двѣ висячія крупныя сѣмяпочки, развивающіяся потомъ въ

орѣхи. Культура какъ для Ceratozamia. Всѣ декораціонныя и красивыя растенія, годныя для постановки на просторномъ мѣстѣ передъ окнами.

A) *Листики всѣ линейные, колюче-острые и цѣльные.*

Encephalartos cycadifolius Lehm. *Энцефалартосъ саговолистный. Cycasblättriger Encephalartos.* Отеч. Южная Африка. — Листья 3 – 4 ф. длины. Листики 3 — 5 - нервные, 3 —4 д. длины. $^1/_8$—$^1/_6$ д. ширины. Имѣетъ двѣ разновидности:

α., **typica**. Стволъ гладкій, черешокъ сначала пушистый. Син. E. cycadifolius Lehm. Zamia cycadifolia Jacq.

β., **Friderici Guilielmi**. Стволъ рыхло-войлочный, черешокъ сначала волосистый. Син. E. Friderici Guilielmi Lehm. E. Ghellinki Lem. ill. hort. tab. 567.

B) *Листики линейно-ланцетовидные до ланцетовидные, всѣ колюче-острые, цѣльные или на нижнемъ краю съ 1—3 зубцами.*

Encephalartos brachyphyllus Lehm. *Энцефалартосъ коротколистный. Kurzblättriger Encephalartos.* Отеч. Южная Африка. Син. Zamia cycadifolia Lodd. Encephalartos caffer β. brachyphyllus DC. — E. Verschaffelti Rgl. Gartenflora tab. 822. — E. cycadifolius h. Versch. — Листья 3 ф. длины. Листики зеленые, линейно-ланцетовидные, 7 — 13 - нервные, цѣльные, по краямъ свившіеся назадъ, $2^1/_4$—$2^3/_4$ д. длины, $^3/_8$ – $^1/_2$ д. ширины.

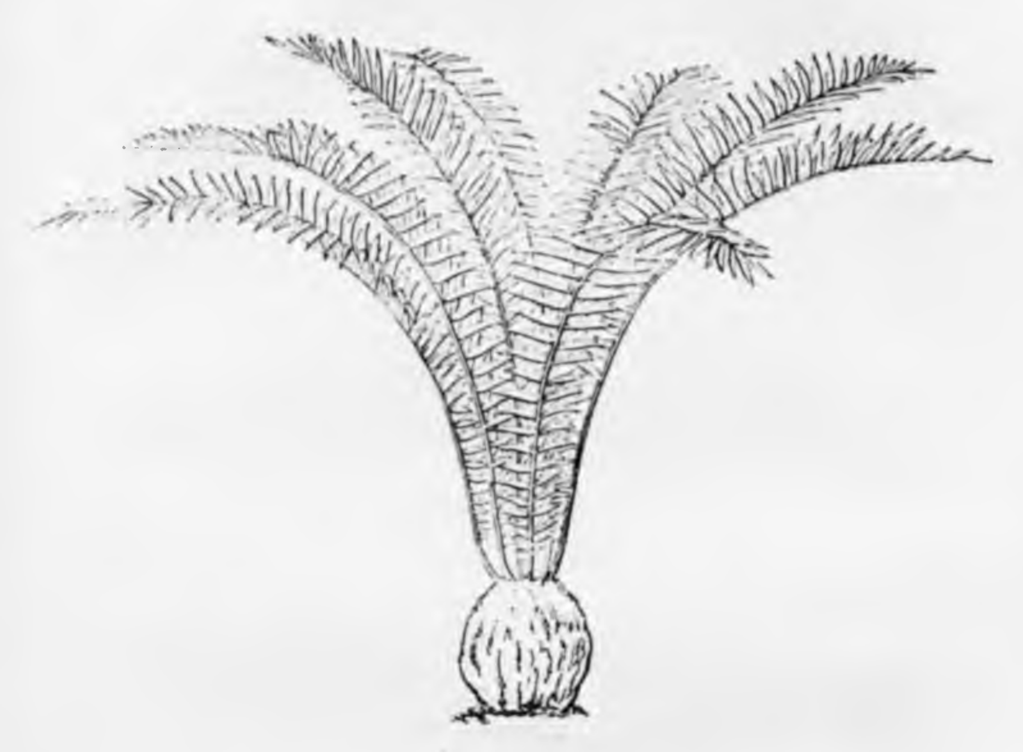
Encephalartos caffer Miq. *Энцефалартосъ кафрскій. Kaffrischer Encephalartos.* Отеч. Южная Африка. Син. Cycas caffra Thbrg. Zamia Cycadis L. — Низкорослое дерево съ толстымъ стволомъ, въ видѣ E. Hildebrandti (прил. рис. № 165). Листья сначала волосистые, потомъ гладкіе, 3 — 4 ф. длины. Листики зеленые, узко-ланцетовидные, 25—35-нервные, цѣльные, или на нижнемъ краю съ 1—2 тупыми зубцами, 5 – 7 д. длины, $^1/_2$ —1 д. ширины.

Encephalartos Lehmanni Lehm. *Энцефалартосъ Лемана. Lehmann's Encephalartos.* Отеч. Южная Африка. Рис. Gartenflora tab. 477. Син. Zamia Lehmanniana Eckl. et Zeyh. Cycas glauca Van Royen. Enceph. mauritianus Miq. E. spinulosus Lehm. E. elongatus Miq. — Листья около $3^1/_2$ ф. длины, сизые. Листики линейно-ланцетовидные, 14 — 18-нервные, цѣльные или на нижнемъ краю съ немногими зубцами, 8 — 9 д. длины и $^3/_8$ — $^1/_2$ д. ширины. Сизые его листья различаютъ этотъ видъ отъ двухъ предъидущихъ.

C) *Листики линейно-ланцетовидные до ланцетовидные, всѣ колюче-острые, съ обоихъ краевъ колюче-зубчатые, зубцы прямые.*

a. *Листики съ обѣихъ сторонъ 3—5-зубчатые.*

Encephalartos villosus Lem. *Энцефалартосъ мохнатый. Zottiger Encephalartos.* Отеч. Южная Африка. — Стволъ на верху сѣро-



Рисунокъ 163. Encephalartos villosus.

волосистый. Листья $3^1/_2$—7 ф. длины, зеленые. Черешки сначала сѣро-мохнатые, потомъ гладкіе. Листики продолговато-линейно-ланцетовидные. 20—25-нервные, 7—8 д. длины, около $^1/_2$ д. ширины; нижніе листья мало по малу уменьшаются, а самые нижніе переходятъ въ раздѣляющіяся колючки.

Encephalartos Altensteini Lehm. *Энцефалартосъ Альтенштейна. Altensteins Encephalartos.* Рис. Lehm. pag. tab. 4 и 5. Син. E. Murumi Vriese. Zamia spinosa Lodd. Отеч. Южная Африка.— Очень красивый видъ и различается отъ предъидущаго листиками, длиною 2—7 д. и шириною $^5/_8$—1 д.; нижніе листики переходятъ вдругъ въ колючки или ихъ совершенно нѣтъ. См. прил. рисунокъ № 164. По степени развитія и болѣе или менѣе здороваго роста, этотъ видъ мѣняется и вслѣдствіе этого, кромѣ вышеозначеннаго названія, еще распространенъ въ садахъ подъ названіями: Zamia vernicosa h. Versch. Zamia elegantissima h. Versch. Encephalartos Vromii h. Versch. E. grandis h. Haage et Schm. Zamia Van den Heckei h. Versch.


Рисунокъ 164. Encephalartos Altensteini.

Encephalartos Hildebrandti A. Br. *Энцефалартосъ Гильдебрандта. Hildebrandt's Encephalartos.* Отеч. Занзибаръ.—Листья только 16-нервные, длиною $3\frac{1}{4}$ — 4 д., шириною $\frac{1}{2}$ — $\frac{5}{8}$ д. Въ остальномъ схожъ съ E. villosus. Прил. рис. 165.

b. *Листики на обоихъ краяхъ съ 8—10 зубцами.*

Encephalartos septentrionalis Schweinf. *Энцефалартосъ сѣверный. Nördlicher Encephalartos.* Отеч. Сѣверная Африка. Стволъ низкій и почти подъ землею. Листики на обоихъ краяхъ съ 8—10 зубцами. Въ другихъ отношеніяхъ совершенно схожъ съ предъидущимъ.

D) *Нижніе листики колюче-острые, верхніе тупые, цѣльные или снизу съ 1—2 зубцами.*

Encephalartos longifolius L. *Энцефалартосъ длиннолистный. Langblättriger Encephalartos.* Отеч. Южная Африка. Рис. Jacq. fragm. tab.



Рисунокъ 165. Encephalartos Hildebrandti.

20. — Стволъ цилиндрическій. Листья 5 — $5^1/_2$ ф. длины. Листики зеленые или почти сизые.

α., **typicus**. Листики ланцетовидные, 5 — $6^1/_2$ д. длины и $^1/_8$—$^1/_4$ д. ширины. Син. E. caffer Hook. bot. mag. tab. 1903. — Zamia longifolia Jacq.

β., **latifolius**. Листики эллиптическо-ланцетовидные, около 5 д. длины и $1^1/_2$ д. ширины. Син. E. Almasianus hort.

E) *Листики ланцетовидные или эллиптическо-ланцетовидные, всѣ колюче-острые, на нижнемъ краю лопастно-зубчатые.*

Encephalartos lanuginosus Lehm. *Энцефалартосъ шерстистый. Wolliger Encephalartos*. Отеч. Южная Африка. Стволъ болѣе или менѣе бѣло-войлочный. Листья темно-зеленые, $3^1/_2$—5 ф. длины. Листики продолговато-или эллиптическо-ланцетовидные, на нижнемъ краю съ 1—4 крупными лопастевидными зубцами, вдругъ заостренными, многонервные, $1^3/_4$ — 6 д. длины и $1^1/_4$ — $1^3/_8$ д. ширины.

Encephalartos horridus Lehm. *Энцефаларгосъ колючій. Stacheliger Encephalartos.* Отеч. Южная Африка. Син. Zamia horrida Jacq. fragm. tab. 27 и 28. E. nanus Lehm. E. Van Hallii De Vriese. E. tricuspidatus hort. — Стволъ низкій, гладкій. Листья сизые, 1½—3 ф. длины. Листики схожи какъ у предъидущаго вида, но выходящіе въ колючку и на нижнемъ краю лопастевидные зубцы мало по малу заостренные въ колючки.

Epilobium hirsutum. см. томъ I стр. 308.

Epimedium, см. томъ I, стр. 184, 185, рис. 89.

Epiphyllum, см. Cacteae.

Equisetum, см. томъ I стр. 299.

Eranthemum. *Эрантемумъ. Eranthemum.* Сем. Acanthaceae. Низкорослые кустарники изъ тропическихъ странъ свѣта, съ цѣльными или зубчатыми листьями. Цвѣты въ колосьяхъ съ пятираздѣльною чашечкою. Вѣнчикъ трубчатый, съ блюдчатымъ пятилопастнымъ, почти правильнымъ, отгибомъ. Тычинокъ 2, прикрѣпленныхъ у зѣва. Плодникъ двугнѣздный, съ 1 столбикомъ и двунадрѣзнымъ рыльцемъ. Коробочка двугнѣздная, двустворчатая, съ двумя сѣменами въ каждомъ гнѣздѣ. Требуютъ помѣщенія въ комнатахъ на солнечномъ окнѣ, землю рыхлую, перемѣшанную съ 1 частью глинистой дерновой, 1 частью листовой или торфяной земли съ примѣсью немного песку. Изъ множества видовъ можно рекомендовать въ особенности только слѣдующіе:

А) *Виды изъ Бразиліи, съ зелеными серебристо-раскрашенными листьями.* (Chamaeranthemum). *Цвѣты сначала тѣлесные, потомъ бѣлые. Всѣ изъ нихъ красивыя пестролистныя растенія.*

Eranthemum longifolium Rgl. *Эрантемумъ длиннолистный. Langblättriges Eranthemum.* Рис. Gartenflora tab. 536. fig. 1. Син. E. verbenaceum h. Veitch. — Стебли вышиною 1—2 ф., прямые. Листья продолговато-ланцетовидные, кверху мало по малу заостренные, по краямъ немного выемчатые, серебристые и вдоль краевъ свѣтлозеленые, а между боковыми жилками съ свѣтлозелеными пятнами.

Eranthemum Beyrichi Rgl. *Эрантемумъ Бейриха. Beyrich's Eranthemum.* Син. Chamaeranthemum Beyrichi Hook. bot. mag. tab. 5557. — Стебли ½—¾ ф. вышины, прямые. Листья продолговато-овальные, туповатые и у основанія округленные или почти сердцевидные.

α, **typicum.** Листья свѣтлозеленые, съ серебристою полосою вдоль средней жилки и такими же пятнами между боковыми жилками. E. Beyrichii hort.

3. **Gaudichaudi**. Листья темно-зеленые, вдоль средней и боковыхъ жилокъ съ узкою серебристою полосою. Рис. Gartenflora tab. 535 fig. 2. Син. E. Gaudichaudi h. Van Houtte.

Eranthemum marmoratum Rgl. *Эрантемумъ мраморный. Marmorirtes Eranthemum.* Рис. Gartenflora tab. 536 fig. 2.—Стебли короткіе, лежачіе. Листья отъ сердцевиднаго основанія овальные или продолговато-овальные, тупые, темнозеленые и вдоль средней жилки и боковыхъ нервовъ съ серебристою или зеленовато-серебристою полосою.



Рис. 166. Eranthemum leuconeurum.

Eranthemum leuconeurum Fisch. *Эрантемумъ бѣлоузорчатый. Weissgezeichnetes Eranthemum.* Рис. Gartenflora tab. 174. — Стебли около 1 ф. длины, прямые. Листья овальные, у основанія округленные, сверху тупые, по краямъ почти выемчатые, блестяще-зеленые и съ серебристыми жилками.

B) *Листья желто- и красноузорчатые.*

Eranthemum igneum Linden. *Эрантемумъ огненный. Feuerrothes Eranthemum.* Отеч. Перу. Рис. Fl. des serres tab. 1722.—Стебли около 2 ф. вышины. Листья продолговато-овальные, темно-буро-зеленые, съ золотисто-красноватыми полосами вдоль средней жилки и боковыхъ нервовъ. Цвѣты мелкіе, желтые. Этотъ видъ слѣдуетъ ежегодно размножать черенками, которые легко укореняются подъ стеклянными колпаками, такъ какъ молодые экземпляры гораздо красивѣе старыхъ, которые снизу голы.

E. rubrovenium, см. Gymnostachium.

E. sanguinolentum, см. Hypoëstes.

C) *Листья зеленые, цвѣты голубые.*

Eranthemum nervosum R. Br. *Эрантемумъ синецвѣтный. Blaublumiges Eranthemum.* Отеч. Восточная Индія. Син. E. pulchellum Andr. rep. tab. 88. Justicia nervosa Vahl. bot. mag. tab. 1359. Justicia pulchella Roxbrg. Ruellia varians Vent. hort. Cels. tab. 45.—Кустарникъ вышиною 2—3 ф., съ четыреугольными стеблями. Листья овальные. Цвѣты красивые, голубые.

Отличное растеніе, такъ какъ красивые цвѣты его распускаются съ декабря до марта, но требуетъ, какъ и всѣ другіе виды, помѣщенія на солнечномъ окнѣ.

D) *Листья зеленые, цвѣты бѣловатые.*

Eranthemum asperum Hook. *Эрантемумъ шереховатый. Schärfliches Eranthemum.* Отеч. Острова Тихаго Океана. — Кустъ развѣтвленный, вышиною 1—1½ ф. Листья продолговато-овальные. Цвѣты бѣлые, съ красными крапинками на отгибѣ. Цвѣтетъ обильно весною и лѣтомъ.

Eranthemum tuberculatum Hook. fil. *Эрантемумъ бородавчатый. Höckeriges Eranthemum.* Отеч. Новая Каледонія. — Кустъ, вышиною 1 ф., очень развѣтвленный съ бородавчатыми вѣтвями. Листья эллиптическіе или обратно-овальные, ½—¾ д. длины, тупые. Цвѣты чисто бѣлые, распускающіеся въ большомъ количествѣ.

E) *Листья зеленые, цвѣты красные.*

Eranthemum cinnabarinum Wall. *Эрантемумъ киноварный. Zinnoberrothes Eranthemum.* Отеч. Восточная Индія. Рис. Gartenflora tab. 916. — Кустарникъ вышиною около 2 ф. Листья овальные, мало по малу заостренные. Цвѣты киноварные, довольно крупные (трубка 1½—1¾ д. длины, отгибъ около 1½ д. въ діаметрѣ), въ конечныхъ многоцвѣтныхъ ложныхъ зонтикахъ. Цвѣтетъ въ мартѣ и апрѣлѣ и вполнѣ заслуживаетъ вниманія всѣхъ любителей.

Eranthis, см. томъ I, стр. 221.

Erica, см. томъ I, стр. 306.

Eriophorum, см. томъ I, стр. 307.

Erythronium, см. томъ I, стр. 221, рис. 131.

Eucalyptus. *Евкалиптусъ. Eucalyptus oder australischer Gummibaum.* Сем. Myrtaceae. — Высокія деревья изъ Новой Голландіи, достигающія 3—400 ф. вышины. Даютъ бѣлую, синюю и красную смолу, извѣстную въ торговлѣ подъ названіями: „Red gum, Blue gum, White gum“. Листья вѣчнозеленые, ароматическіе. При культурѣ въ горшкахъ всѣ Eucalyptus образуютъ высокія мало развѣтвленныя деревья, которыя для декорацій въ комнатахъ негодны. Въ послѣднее время, изъ многочисленныхъ видовъ въ особенности одинъ, **E. globulus Labill.**, былъ рекомендованъ для насажденія въ южныхъ странахъ Европы, какъ дерево съ очень быстрымъ и высокимъ ростомъ и по своимъ качествамъ дѣйствовать противъ лихорадки. Утверждали, что въ болотныхъ, нездоровыхъ мѣстностяхъ, гдѣ это дерево засаживалось и принималось, лихорадки прекращались и что, кромѣ того, корень его дѣйствуетъ, какъ кора хиннаго дерева. Вслѣдствіе этого въ послѣднее время этотъ видъ также рекомендуется торгующими садовниками для комнатной культуры и потому разводится теперь въ большомъ количествѣ. Одинъ изъ торгующихъ садовниковъ даже говоритъ о немъ, что оно не только красивое развѣтвленное

вѣчнозеленое растенie, но и годно для комнатной культуры, какъ предохраняющее противъ лихорадки. По моему же мнѣнiю, послѣднее совсѣмъ не вѣрно, а молодые экземпляры, разводимые въ горшкахъ, образуютъ всегда простые и не развѣтвленные стебли. Требуютъ помѣщенiя на окнахъ или передъ ними. Сажаются въ вересковую землю, смѣшанную съ ¼ части глинистой дерновой. Весною вновь пересаживаются и обильно поливаются во время роста. Лѣтомъ ставятся на балконы или подоконники, но какъ декорацiонныя растенiя совершенно не годны.

Eucharis, см. томъ I. стр. 221, 222, рис. 136—137.

Eucodonia. *Эйкодонiя. Eucodonia.* Сем. Gesneriaceae. Отеч. Мексика. — Многолѣтнiя, волосистыя, низкорослыя растенiя съ чешуйчатыми продолговатыми клубнями (см. томъ I. стр. 128. рис. 28). Стебли и листья густо-бѣло шерстистые. Чашечка 5-лопастная. Листья черешчатые, супротивные, цѣльные. Вѣнчикъ трубчато-колокольчатый, съ пятилопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4, двубольшихъ. Плодникъ 1, съ однимъ столбикомъ. Клубни сажаются въ началѣ марта по 3—5 штукъ въ 2½-вершковые горшки, глубиною около ½ д. въ землю, смѣшанную изъ 3 частей листовой и вересковой и 1 части рыхлой глинистой дерновой земли. Горшки ставятся на солнечное окно и поливаются сперва мало, но при роскошномъ ростѣ поливаются какъ и всѣ другiя растенiя и ставятся на окна, освѣщаемыя солнцемъ только въ полдень, или затѣняются съ 10 часовъ утра до 4 часовъ пополудни; во время жаркой погоды растенiя слѣдуетъ провѣтривать. По отцвѣтенiи поливаются менѣе и менѣе и наконецъ совершенно не поливаются и ставятся на осень и зиму въ сухое мѣсто, отдаленное отъ свѣта, или въ чуланъ при 10° R.

Eucodonia Ehrenbergi Hanst. *Эйкодонiя Эренберга. Ehrenberg's Eucodonia.* Син. Mandirola lanata Pl. et Linden. Рис. Illustr. hort. tab. 80. — Стебли вышиною ½ ф. Листья черешчатые, широкоовальные, зарубленные, бѣло-шерстистые. Цвѣтоножки въ углахъ листьевъ и въ 4 раза длиннѣе черешка. Цвѣты трубчато-колокольчатые, двугубые, около 1 д. длины, розово-лиловые, а пятилопастный отгибъ съ мелкими оранжевыми крапинами. Фанъ-Гутъ въ Гентѣ развелъ отъ Eucodonia и Naegelia разныя гибриды и назвалъ ихъ „Eucodonia naegelioides“ (Рис. Fl. des serres tab. 1757—1758). Цвѣты свѣтло-лиловые.



Рис. 167. Eucodonia Ehrenbergi.

Eucomis. *Эукомисъ. Schopflilie.* Сем. Liliaceae. Луковичныя растенія съ мыса Доброй Надежды.—Листья прикорневые широко-ланцетовидные. Цвѣты образуютъ на верхней части стрѣлки густую кисть, несущую на верхушкѣ хохолокъ мелкихъ листьевъ. Вѣнчикъ 6-раздѣльный, съ распростертыми листиками. Тычинокъ 6. Плодникъ верхній, трехгнѣздный, съ нитеобразнымъ столбикомъ. Коробочка трехугольная, трехгнѣздная, трехстворчатая и съ многими сѣменами въ каждомъ гнѣздѣ. Зимою ставятся на отдаленное отъ окна мѣсто въ прохладныхъ комнатахъ при 3—5° Р., а лѣтомъ употребляются для украшенія балконовъ. Любятъ рыхлую питательную землю и поливаются цѣлый годъ, но, само собою разумѣется, зимою менѣе. Цвѣты желто-зеленоватые.

Eucomis punctata L'Herit. *Эукомисъ крапчатый. Punctirte Schopflilie.* Рис. bot. mag. tab. 913. Син. Asphodelus comosus Houtt. Ornithogalum punctatum Thbrg. Basilaea punctata Zuccagni. Fritillaria punctata Gmel. Eucomis striata Don. — Листья продолговато-ланцетовидные, прямые, снизу съ пурпуровыми крапинами или линіями.

Eucomis undulata Ait. *Эукомисъ волнистый. Wellige Eucomis.* Рис. Bot. mag. tab. 1083. Син. Fritillaria autumnalis Mill. Basilaea coronata Lam. — Листья овально-продолговатые, волнистые.

Eucomis regia Ait. *Эукомисъ королевскій. Königliche Eucomis.* Листья языковидные, лежащіе.

Eugenia, см. Jambosa.

Eupatorium. *Коноплельникъ. Dost.* Сем. Compositae. — Изъ многочисленныхъ видовъ этого рода относится сюда только три вида, образующіе кустарники отъ 3—4 ф. вышины, съ вѣчнозелеными листьями и конечными щитками головокъ изъ бѣлыхъ цвѣтовъ. Пересаживаются въ апрѣлѣ въ питательную землю, состоящую изъ 2-хъ частей рыхлой глинистой дерновой и 1 части листовой земли съ примѣсью песку. Послѣ пересадки самые длинные побѣги отрѣзаются на половину, а слабые совершенно срѣзаются. Въ концѣ мая ставятся на подоконники или балконы на солнечное мѣсто, а во время роскошнаго роста поливаются нѣсколько разъ навозною водою. Осенью образуютъ цвѣточныя почки, когда ставятся передъ окнами или на солнечныя окна. Обыкновенно съ октября до декабря распускаютъ свои цвѣты; послѣ отцвѣтенія растенія ставятся въ прохладную комнату. Размножаются черенками, которые скоро укореняются.

Eupatorium Weinmannianum Rgl. et Korn. *Коноплельникъ Вейнмана. Weinmann's Dost.* Отеч. Перу. Рис. Gartenflora tab. 555 fig. 1—3. Син. E. roseum, Morisii, glabrum hort. — Гладкій кустарникъ, вышиною 3—4 ф. Листья супротивные, черешчатые, эллип-

тическо-ланцетовидные, острые, пиловидно-зубчатые. Цвѣточныя головки имѣютъ 5—13 бѣлыхъ цвѣтковъ.

Eupatorium Haageanum Rgl. et Korn. *Конопельникъ Г-на Гааге. Haage's Dost.* Отеч. Перу. Рис. Gartenflora tab. 555 fig. 4—6. E. australe, Fraseri и rugosum hort. — Кустарникъ вышиною 3—4 ф., съ пушистыми вѣтвями и черешками, съ сердцевидными заостренными зубчатыми гладкими листьями. Цвѣточныя головки содержать около 30—40 бѣлыхъ цвѣтковъ.

Eupatorium riparium Schultz bip. *Конопельникъ береговой. Ufer-Dost.* Отеч. Южная Америка. Рис. Gartenflora tab. 525. — Кустарникъ вышиною 1—2 ф., съ мелко-щетинисто-волосистыми вѣтвями, а остальныя части гладкія. Листья продолговато-ланцетовидные, заостренные и съуженные въ черешокъ, крупно-зубчатые. Цвѣточныя головки содержатъ 10—20 бѣлыхъ цвѣтковъ.

Euphorbia. *Молочай. Wolfsmilch.* Сем. Euphorbiaceae. Содержитъ, какъ и предъидущій родъ, очень много по наружнымъ признакамъ между собою очень различныхъ видовъ (около 750), однолѣтнихъ, многолѣтнихъ, кустарныхъ и сочныхъ въ видѣ кактусовъ. Всѣ имѣютъ молочный и часто ядовитый сокъ. Цвѣты очень мелкіе, окруженные обыкновенно зелеными или желтоватыми маленькими прицвѣтниками, которые только рѣдко бываютъ крупнѣе или красные. Изъ послѣднихъ кустарныхъ три вида рекомендуются для комнатной культуры. Также довольно интересныя растенія представляетъ группа видовъ съ сочными стеблями, похожими на кактусы, какъ напримѣръ: **E. antiquorum L., E. canariensis L., E. officinarum L., E. caput Medusae L., E. globosa Sims., E. meloformis Ait.** и другіе сходные. Они раздѣляютъ культуру съ кактусами, но годны только для коллекцій сочныхъ растеній, такъ какъ не слѣдуетъ держать ихъ въ жилыхъ комнатахъ по причинѣ ядовитости сока. Нижеслѣдующіе три кустарные вида также содержатъ молочный сокъ, но онъ не такъ опасенъ, хотя во всякомъ случаѣ слѣдуетъ быть осторожнымъ, чтобы сокъ не попалъ въ рану или царапину. Эти виды заслуживаютъ вниманія потому, что цвѣтутъ зимою съ января до конца марта. Требуютъ постановки на солнечномъ окнѣ теплой комнаты, питательную листовую землю, перемѣшанную съ пескомъ, и хорошій дренажъ на днѣ горшка; поливаются какъ и всѣ другія растенія. Послѣ отцвѣтенія начинается опять новый ростъ и эти молодые побѣги въ особенности годны для черенковъ, сажаемые въ чистый песокъ подъ стеклянные колпаки, гдѣ скоро и укореняются; слѣдуетъ только послѣ отрѣзки черенка оставить его лежать нѣсколько часовъ подъ стекляннымъ колпакомъ и передъ самою посадкою очистить отъ срѣза молочный сокъ.

Euphorbia fulgens Karwinsky. *Молочаи блестящiи. Glanzende Wolfsmilch.* Отеч. Мексика. Син. E. jacquiniaeflora Hook. bot. mag. tab. 3673. Tricherostigma fulgens Kl. et Garke. — Гладкiй кустарникъ, вышиною 3—5 ф., съ тонкими цилиндрическими вѣтвями. Листья черешчатые, ланцетовидные, съуженно-заостренные. Ложный зонтикъ 5—7-цвѣтковый сидитъ въ углахъ листьевъ и короче послѣднихъ. Прицвѣтники покрывала длинно-черешчатые, колокольчатые, съ широко-полушаровидными красными лопастями и пурпуровыми продолговато-лопатчатыми прибавками.

Euphorbia splendens Bojer. *Молочаи прекрасный. Prächtige Wolfsmilch.* Отеч. Мадагаскаръ. Рис. Bot. mag. tab. 2902. Син. E. Millii Desm. Sterigmanthe splendens Kl. et Garke. — Кустарникъ гладкiй, вышиною около 3—4 ф., съ шипоносными вѣтвями. Листья сохраняются только на верхушкѣ молодыхъ побѣговъ, обратно-овальные или продолговато-лопатчатые, съуженные въ короткiй черешокъ. Ложные зонтики въ углахъ верхнихъ листьевъ, съ длинными ножками. Прицвѣтники и прибавки покрывала шарлаховые.

Euphorbia Bojeri Hook. *Молочаи Боiера. Bojer's Wolfsmilch.* Отеч. Мадагаскаръ. Рис. Bot. mag. tab. 3527. Син. E. Breoni hort. Sterigmanthe Bojeri Kl. et Garke. — Очень сходенъ съ предъидущимъ, но листья обратно-клиновидные.

Evonymus. *Бересклетъ. Pfaffenkappe.* Сем. Rhamneae. Кустарники съ четыреугольными вѣтвями и супротивными, черешчатыми, воальными или ланцетовидными листьями. Цвѣты мелкiе, въ углахъ листьевъ, въ ложныхъ метелкахъ. Чашечка 4—5-надрѣзная, съ тупыми лопастями. Лепестковъ 4—5. Тычинокъ 4—5. Плодникъ 3—5-гнѣздный, съ однимъ столбикомъ. Коробочка 3—5-лопастная, 3—4-гнѣздная и въ каждомъ гнѣздѣ 1—2 сѣмени.

Evonymus japonicus Thbrg. *Бересклетъ Японскiи. Japanische Pfaffenkappe.* Отеч. Японiя. — Вѣчнозеленый кустарникъ; съ многочисленными своими разновидностями представляетъ единственный видъ этого рода, годный для комнатной культуры. Культура одинаковая съ Aucuba. Имѣетъ разновидности, считаемыя самыми полезными декорацiонными растенiями въ теплыхъ комнатахъ, а также для перезимовки въ прохладныхъ комнатахъ, а лѣтомъ для декорацiй балконовъ, верандъ и проч.

α., **typicus.** Кустарникъ вышиною 4—5 ф., съ прямыми стеблями и продолговато-эллиптическими до овально-тупыми листьями, длиною 1—2½ д. Вѣтви и листья зеленые. Имѣетъ слѣдующiя формы:

b., **argenteo-variegatus.** Вѣтви зеленыя. Листья овально-эллиптическiе, серебристо-окаймленные.

c., **aureo variegatus**. Вѣтви золотистыя. Листья продолговато-овальные, въ срединѣ и у основанія золотистые.

d., **crispus**. Вѣтви зелено-бѣловатыя. Листья продолговато-овальные, серебристо-окаймленные и узорчатые.

e., **ovatus**. Вѣтви золотистыя. Листья овальные, темно-зеленые, средина ихъ золотистая. Син. E. japonicus fol. ovatis aureo-variegatis hort.

f., **sulphureo-variegatus**. Вѣтви зеленыя. Листья овально-ланцетовидные, широко сѣро-окаймленные.

β., **macrophyllus**. Кустъ прямой съ зелеными вѣтвями. Листья крупные, овальные, зеленые, длиною до $2^1/_4$ д.

γ., **radicans**. Низкорослый кустарникъ съ тонкими почти лежачими стеблями. Вѣтви и овально-эллиптическіе листья зеленые. Син. E radicans h. Sieb. По наблюденіямъ К. И. Максимовича въ Японіи, эта низкорослая форма представляетъ только неплодоносную форму. Имѣетъ еще слѣдующія формы:

b., **argenteo-variegatus**. Вѣтви бѣловато-зеленыя. Листья округленно-овальные, серебристо- и розовато-окаймленные. Син. E. radicans roseo-marginatus h. Makoy.

c., **tricolor**. Вѣтви зеленыя. Листья эллиптическо-овальные, серебристо-желтые, яркозелено-окаймленные и узорчатые. Син. E. tricolor h. Makoy. E. radicans fol. aureo-pictis h. Van Houtte. E. radicans var. picta h. Sieb.

d., **reticulatus**. Вѣтви зеленыя. Листья продолговато-овальные, съ бѣлыми жилками. Син. E. gracilis h. Sieb.

e., **gracilis**. Вѣтви бѣловато зеленыя. Листья эллиптическіе, серебристо-окаймленные. Син. E. gracilis fol. argenteo-variegatis h. Sieb. E. radicans fol. argenteo-variegatis h. Van Houtte.

При культурѣ высокорастущихъ формъ, слѣдуетъ часто общипывать верхушки побѣговъ съ цѣлью полученія хорошо развѣтвленныхъ экземпляровъ; у низкорослыхъ пестрыхъ формъ также слѣдуетъ уничтожать всегда всѣ зеленые побѣги болѣе прямаго роста, въ противномъ случаѣ они переходятъ въ обыкновенную зеленую высокорастущую форму.

Fatsia. *Фатсія. Fatsia.* Сем. Araliaceae. Низкорослыя деревья или кустарники съ крупными, лопатчато-лопастными листьями. Зонтики цвѣтовъ въ метелкахъ или кистяхъ. Чашечка и плодникъ сросшеся съ незамѣтнымъ отгибомъ. Лепестковъ 4—6. Тычинокъ 4—6. Плодникъ 2—5-створчатый, на верхушкѣ съ двумя столбиками.

Fatsia japonica Dne. et Pl. *Фатсія японская или Аралія Зибольда. Japanische Fatsia oder Siebold's Aralia.* Отеч. Японія. Син. Aralia japonica Thbrg. A. Sieboldi hort. — Одно изъ самыхъ луч-


Рис. 168. Fatsia japonica.

шихъ декорацiонныхъ растенiй для комнатной культуры. Требуетъ одинакую культуру съ другими вѣчнозелеными растенiями и можетъ расти также на мѣстахъ, отдаленныхъ отъ оконъ, но самые красивые экземпляры могутъ разводиться только на окнахъ или передъ окнами. Любитъ рыхлую глинистую дерновую землю, перемѣшанную слегка съ листовою, и во время сильнаго роста любитъ отъ времени до времени поливку навозною водою. Размножается черенками боковыхъ побѣговъ, подъ стеклянными колпаками, а также корневыми черенками (см. томъ 1. стр. 130). У молодыхъ растенiй слѣдуетъ общипывать верхушки, для образованiя хорошаго развѣтвленнаго куста. Въ Японiи образуетъ деревья, вышиною 10—15 ф., а въ культурѣ въ нашихъ садахъ употребляются только низенькiе кусты, вышиною 2—5 ф. Листья вѣчнозеленые. кожистые, блестяще-зеленые, сердцевидно-округленные, дланевидно-5—9-лопастные, длинно-черешчатые, 5—8 д. въ дiаметрѣ.

Къ роду Fatsia принадлежитъ еще **Fatsia papyrifera Benth et Hook**. съ острова Формозы (Син. Aralia papyrifera Hook. bot. mag. tab. 4897. Tetrapanax papyrifera K. Koch.). Листья сердцевидно-округленные, лопастные. Эта разновидность менѣе годна для комнатной культуры, но при перезимованiи въ прохладной комнатѣ или въ холодной оранжереѣ и по пересадкѣ лѣтомъ въ грунтъ образуетъ листья до 2 ф. въ дiаметрѣ. Бентамъ и Гукеръ также соединяютъ съ Fatsia родъ Tetrapanax K. Koch (Panax horridus Sm. Echinopanax Dne. et Pl.).

Ficaria, см. томъ I, стр. 309.

Ficus Tournef. *Смоковница. Feige*. Сем. Moreae. Деревья или кустарники съ млечными соками. Листья очередные, обыкновенно вѣчнозеленые. рѣдко опадающiе, цѣльные или рѣдко лопастные. Цвѣты очень мелкiе, безлепестные. собранные на верхней сторонѣ плоскаго и довольно крупнаго плодовмѣстiя. но закривленнаго внутрь, въ закрытое грушеобразное или почти шаровидное цвѣторасположенiе. такъ что цвѣты видны только при разрѣзыванiи этихъ плодовидныхъ цвѣторасположенiй. Этотъ довольно естественный родъ Гаспарини раздѣляетъ въ разные другiе роды, какъ напримѣръ: Ficus, Urostigma, Sycomorus, Covellia и проч.

A) *Виды съ овальными или сердцевидными вѣчнозелеными листьями. Культура какъ для Ficus elastica.*

Ficus elastica Roxbrg. *Смоковница каучуковая Gummiliefernde Feige oder Gummibaum.* Отеч. Восточная Индія. Син. Urostigma elasticum Miq. Macrophthalma elastica Gasp. — Самое полезное и любимое растеніе для комнатной культуры. Въ отечествѣ образуетъ очень большіе экземпляры, но для комнатной культуры употребляются только растенія вышиною 3—12 ф. Молодые экземпляры растутъ прямо и развѣтвляются только вслѣдствіе общипыванія верхушки. Въ теплыхъ жилыхъ комнатахъ часто образуются экземпляры этого растенія еще красивѣе, чѣмъ въ теплицахъ. Крупные, эллиптическіе, толстые, цѣльные его листья сверху блестяще-темно-зеленые покрываютъ у хорошо развитыхъ экземпляровъ весь стволъ отъ основанія до верхушки его. Пересаживаются въ очень крупные горшки въ смѣсь земли, состоящую изъ листовой или вересковой и рыхлой глинистой дерновой, въ равныхъ частяхъ. Вновь пересаживаются если листья начнутъ мельчать, не достигая настоящей величины. Поливаются какъ и другія растенія и ставятся также на отдаленныя отъ оконъ мѣста, но красивые экземпляры получаются только на просторныхъ мѣстахъ передъ окнами. Высокіе старые и снизу уже голые экземпляры размножаются отводками, по способу описанному въ I томѣ стр. 132 рис. 10 с. Также размножаются черенками, которые сажаются въ стклянки, наполненныя внизу пескомъ и налитыя водою, или въ плошки безъ дыръ, наполненныя также пескомъ и налитыя водою. Стклянки и плошки слѣдуетъ ставить въ комнатный парникъ (см. томъ I стр. 94 рис. 20 и 21) или подъ стеклянные колпаки, но подъ послѣдними черенки труднѣе укореняются, чѣмъ въ комнатныхъ парникахъ, отапливаемыхъ слегка керосиновою лампою.


Рис. 169. Ficus elastica.

Ficus Cooperi hort. *Смоковница Купера. Cooper's Feigenbaum.* Отеч. Тропическая Америка. — Листья съ 1½—2 д. длины черешкомъ, а отъ округленнаго или сердцевиднаго основанія съ продолговато-эллиптическо-заостренною цѣльною пластинкою, длиною до 1 ф., которая сверху блестяще-темно-зеленая, а снизу блѣднѣе и съ красною жилкою и нервами.

Ficus dealbata Linden. *Смоковница бѣлая. Weisser Feigenbaum.* Отеч. р. Амазонка въ Бразиліи. Син. Coussapoa dealbata André. — Цвѣты еще не извѣстны, и поэтому относится, вѣроятно, къ другому роду. Молодые его побѣги и черешки, длиною 3—4 д., красновато-волосистые. Листья до 1½ ф. длины, продолговато-овальные, заостренные, у основанія слегка сердцевидные, сверху темно-зеленые, снизу съ серебристыми прижатыми волосками.

Ficus macrocarpa Linden. *Смоковница крупноплодная. Grossfrüchtiger Feigenbaum.* Отеч. Колумбія, гдѣ при 8000 ф. вышины надъ уровнемъ моря растетъ въ горахъ. — Листья похожи на листья F. elastica. Плоды желтые въ видѣ померанцевъ и пріятнаго вкуса.

Ficus nymphaeifolia L. *Смоковница кувшинколистная. Seerosenblättriger Feigenbaum.* Отеч. Тропическая Америка. Син. F. nymphaeoides Thbrg. Urostigma nymphaeifolium Miq. — Дерево гладкое. Листья сердцевидно-округленные, блѣдно-зеленые, до 1 ф. діаметромъ, съ длиннымъ черешкомъ и съ 15 продольными жилками.

Ficus (Urostigma) bibracteata Rgl. *Смоковница двуприцвѣтниковая. Zweibracteentragender Feigenbaum.* Отеч. Тропическая Америка. Рис. Gartenflora tab. 268 fig. 1. — Совершенно гладкій кустарникъ съ опадающими черешчатыми овальными листьями, которые у основанія округленные или почти сердцевидные и на верхушкѣ туповатые, длиною около 5—6 д.

Ficus macrophylla Desf. *Смоковница крупнолистная. Grossblättriger Feigenbaum.* Отеч. Тропическая Новая Голландія. Син. Urostigma macrophyllum Miq. — Сходна съ F. elastica. Листья черешчатые, продолговато-овальные, острые, у основанія почти сердцевидные, длиною до 1 ф., менѣе толстые; стволъ развѣтвляется болѣе, какъ у F. elastica.

Ficus (Urostigma) similis Rgl. *Смоковница схожая. Aehnlicher Feigenbaum.* Отеч. Бразилія. Син. Ficus amazonica hort. — Листья сердцевидно-овальные, заостренные, цѣльные или выемчатые, у основанія съ 7 жилками, длиною до 7 д. и шириною до 4½ д., сверху гладкіе, снизу, какъ и черешки, немного волосистые и потомъ гладкіе.

Ficus Suringari H. Witte. *Смоковница Сурингара. Suringar's Feigenbaum.* Отеч. Восточная Индія и островъ Амбоина. — Листья сердцевидно-овальные или почти сердцевидно-округленные, схожіе по величинѣ съ F. nymphaeifolia, неправильно зубчатые, снизу слегка волосистые и съ 5 красноватыми жилками.

B) *Виды съ продолговатыми, вѣчнозелеными листьями, длиною до 1 ф. Культура какъ для F. elastica.*

Ficus (Urostigma) magnifica Rgl. *Смоковница отличная. Ausgezeichneter Feigenbaum.* Отеч. Гвинея. Син. Ficus subpanduraeformis hort. Рис. Gartenflora tab. 256. — Кустарникъ гладкій. Листья съ толстымъ и короткимъ черешкомъ, отъ глубоко-сердцевиднаго основанія продолговатые, заостренные или острые, длиною ½ — 1⅓ ф., шириною 1 — 3½ д., сверху блестяще-темно-зеленые, снизу блѣдно-зеленые, по краямъ слегка волнистые.

C) *Листья длиною менье дюйма, вѣчнозеленые. Культура какъ для F. atrovirens.*

Ficus (Urostigma) atrovirens Rgl. *Смоковница темно-зеленая. Dunkelgrüner Feigenbaum.* Отеч. Тропическая Америка. — Очень красивое декораціонное растеніе, образующее густые развѣтвленные кусты, вышиною 6 — 10 ф. Листья овально-эллиптическіе, кожистые, цѣльные, блестяще темно-зеленые, 2¼ — 4½ д. длины, 1½ - 2½ д. ширины, гладкіе, у основанія съ 3 — 5 жилками. Въ общемъ культуру раздѣляетъ съ F. elastica. Размножается черенками подъ стеклянными колпаками; по срѣзаніи черенки ставятся на сутки въ воду; по очищеніи ранъ черенки сажаютъ въ вересковую землю, перемѣшанную на половину съ пескомъ. Растетъ также на мѣстахъ, отдаленныхъ отъ окна.

Ficus benghalensis L. *Смоковница бенгальская. Bengalischer Feigenbaum.* Отеч. Восточная Индія. Син. F. lasiophylla Lk. F. crassinervia h. Berol. Urostigma benghalense Gasp. — Сходна съ предъидущею, но образуетъ воздушные коренья и имѣетъ овальные тупые листья. Разновидность ея съ округленно-сердцевидными листьями находится въ садахъ подъ названіемъ F. mollis.

Ficus cerasiformis Desf. *Смоковница вишноплодная. Kirschenfrüchtiger Feigenbaum.* Отеч. Восточная Индія. Рис. ill. hort. tab. 169. Син. F. acuminata Hook. — Низкорослый кустарникъ, вышиною около 5 ф. Стебли и вишнеобразное маленькое плодовмѣстіе волосистые и послѣднее потомъ оранжевое. Листья ланцетовидные или гладкіе, сверху темно-зеленые и гладкіе, снизу блѣднѣе и волосистые.

Ficus pisifera Hook. *Смоковница горохоносная. Erbsentragender Feigenbaum.* Отеч. Восточная Индія. Син. Urostigma pisiferum Miq. — Низкій кустъ съ коротко-черешчатыми, обратно-овально-продолговатыми листьями. Плодовмѣстіе круглое, величиною съ горошину, почти сидящее въ углахъ листьевъ.

Ficus nitida Thbrg. *Смоковница блестящая. Glänzender Feigenbaum.* Отеч. Восточная Индія. Син. F. benjaminea Roxbrg. F.

retusa h. Berol. F. rubra Roth. Urostigma nitidum Miq. — Листья эллиптическіе или обратно- или ромбовато-овальные, съ длиннымъ черешкомъ. Плодовмѣстіе шаровидное, величиною съ горошину.

Ficus populifolia Vohl. *Смоковница тополелистная. Pappelblättriger Feigenbaum.* Отеч. Аравія. Син. F. religiosa Forsk. et hort. Urostigma populifolium Miq. — Дерево съ длинно-черешчатыми, округленно-сердцевидными и длинно-заостренными листьями.



Рисунокъ 170. Ficus Parcelli, листъ въ натуральную величину.

Ficus rubiginosa Desf. *Смоковница ржавоцвѣтная. Rostfarbiger Feigenbaum.* Отеч. Новая Голландія. Син. F. australis W. F. ferruginea hort. (Bot. mag. tab. 2039). Urostigma rubiginosum Gasp.— Кустарникъ съ эллиптическими, тупыми, цѣльными листьями, которые снизу ржавоцвѣтно-пушистые и сверху темнозеленые и гладкіе.



Рисунокъ 171. Ficus Parcelli, вѣтвь въ уменьшенномъ видѣ.

D) *Листья опадающіе. Культура какъ для F. atrovirens.*

Почти всѣ виды этого отдѣла, какъ напримѣръ: **F. ulmifolia Lam., F. scabra Forsk., F. aspera Forst.**, въ большинствѣ не заслуживаютъ культуры въ комнатахъ, за исключеніемъ только слѣдующаго красиваго вида:

Ficus Parcelli h. Veitch. *Смоковница Парселля. Parcell's Feigenbaum.*—Введена въ послѣднее время Вичемъ изъ Новой Голландіи. Красивый кустарникъ съ продолговато-овальными, заостренными и у основанія косо-сердцевидными листьями, которые по краямъ тупозубчатые и на обѣихъ сторонахъ съ упругими волосками, шероховатые и кромѣ того сверху красиво бѣло-пестрые. См. прил. рис. 170 и 171.

Ficus Carica L. *Винная ягода. Gemeiner Feigenbaum.* Кто имѣетъ прохладное помѣщеніе, чтобы сохранить зимою въ кадкахъ крѣпкіе экземпляры, тотъ можетъ получать ежегодно зрѣлые плоды. На лѣто дерево выставляется на воздухъ въ защищенномъ мѣстѣ.

E) *Стволъ и вѣтви вьющіеся.*

Ficus repens Willd. *Смоковница лазящая. Kriechender Feigenbaum.* Отеч. Восточная Индія. Син. F. scandens hort. F. stipulata hort. —Стебли и вѣтви лазящіе, образующіе, какъ плющъ, изъ своихъ тонкихъ волосистыхъ вѣтвей маленькіе коренья, которыми прикрѣпляются къ стѣнамъ, деревьямъ, камнямъ и пр. Листья неплодоносныхъ вѣтвей мелкіе, почти сидячіе, косо-сердцевидно-овальные, острые, длиною $1^1/_2$—2 д. и шириною почти 1 д., очередные, ярко-зеленые и почти гладкіе. Прилистники мелкіе, узко-ланцетовидные, сухіе. На плодоносныхъ вѣтвяхъ листья много крупнѣе. Очень полезное и красивое растеніе для висячихъ вазъ, для прикрытія каменистыхъ участковъ въ аквaріумѣ или террaріумѣ, для образованія бордюровъ, для свѣшиванія вѣтвей чрезъ края цвѣточныхъ столиковъ и вообще для декораціи, гдѣ слѣдуетъ въ скорое время образовать густой дернъ для прикрытія какихъ нибудь предметовъ жилыхъ комнатъ или оранжерей. Плодоносныя вѣтви съ крупными листьями образуются только въ оранжереяхъ, гдѣ закрываютъ собою всю заднюю стѣну, доходя до самаго верха



Рис. 172. Ficus repens.

подъ лежачими рамами. По виду очень сходна, но менѣе годна для комнатной культуры **Ficus barbata Wall.**, изъ Восточной Индіи. Этотъ послѣдній видъ имѣетъ листья почти въ три раза болѣе крупные, которые на нижней сторонѣ какъ и вѣтви мохнато-волосистые.

Fittonia. *Фиттонія. Fittonia.* Сем. Acanthaceae. Пестролистные, низкорастущіе кустарники съ колосьями желтыхъ цвѣтовъ и зелеными крупными прицвѣтниками. Чашечка почти 5-раздѣльная, съ линейно-щетинистыми лопастями. Вѣнчикъ съ тонкою трубкою, отгибъ его двугубый; верхняя губа прямая съ двумя зубцами, а нижняя на верху 3-надрѣзная. Тычинокъ 2. Плодникъ верхній, двугнѣздный, съ 1 нитеобразнымъ столбикомъ. Коробочка съ 2 сѣманами въ каждомъ гнѣздѣ. Культура какъ для Eranthemum.

Fittonia gigantea Linden. *Фиттонія исполинская. Riesige Fittonia.* Отеч. Перу. Рис. Gartenflora tab. 629. — Стебли вышиною до 2 ф. Листья съ длинными волосистыми черешками, супротивные, сердцевидно-овальные, туповатые, длиною 4—7 д., цѣльные, сверху темнозеленые и красиво сѣтчато-красно-нервные.

Fittonia Verschaffelti Coemans. *Фиттонія Ферщафельта. Verschaffelt's Fittonia.* Отеч. Бразилія. Син. Gymnostachium Verschaffelti Ch. Lem. in Ill. hort. tab. 372. Fl. des serres tab. 1581. Eranthemum rubrovenium h. Veitch. — Еще красивѣе предъидущаго вида, ростомъ не выше 1/2 ф. Листья овальные, длиною 3—5 д., темнозеленые и съ сѣтью розовыхъ нервовъ. Сажается по нѣскольку экземпляровъ въ одну крупную плошку въ землю, состоящую изъ смѣси двухъ частей листовой или торфяной и одной части глинистой дерновой и немного песку. Такимъ образомъ образуются густые дернистые кусты, придающіе большой эффектъ. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ мною разводились оба вида фиттоніи на освѣщаемомъ солнцемъ окнѣ и получались хорошіе результаты, какъ и для пестролистныхъ Eranthemum, но подъ стеклянными колпаками или въ терраріумѣ они растутъ еще лучше и роскошнѣе.



Рис. 173. Fittonia Verschaffelti

Имѣются слѣдующія красивыя разновидности:

„ **Pearcei.** Ростъ немного роскошнѣе и нервы красные. Син. Gymnostachium Pearcei h. Versch.

γ. **argyroneura**. Сѣтка нервовъ серебристая.

Fragaria indica Andr. *Земляника Индѣйская. Indische Erdbeere.* Сем. Rosaceae. Отеч. Непалъ. Рис. Bot. reg. 1 tab. 61. Син. Potentilla Wallichiana Seringe. Duchesnea fragarioides Sm. Duchesnea fragiformis Don.—Многолѣтнее растенiе, образующее длинные и тонкiе облиственные побѣги съ отдаленными пучками листьевъ. Черешокъ имѣетъ прилистники; листочки обратно-овальные, зарубленные. Цвѣты желтые, выходящiе изъ угловъ листьевъ. Красивое растенiе для посадки въ висячiя вазы передъ окнами. Облиственные побѣги свѣшиваются во всѣ стороны. Сажается въ обыкновенную садовую землю и растетъ успѣшно въ теплыхъ и прохладныхъ комнатахъ.



Рис. 174. Fragaria indica.

Franciscea. *Францисцея. Franciscea.* Сем. Scrophulariaceae. Низкорослые кустарники изъ Тропической Америки съ цѣльными, очередными, коротко-черешчатыми листьями, или вѣчно-зелеными или опадающими только непосредственно передъ началомъ новаго роста. Цвѣты синiе, красивые, на концахъ вѣтвей или въ ложныхъ зонтикахъ, или рѣдко почти одиночные. Вѣнчикъ синiй, съ цилиндрическою трубкою и съ правильнымъ плоскимъ подносчатымъ пятилопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4, двубольшихъ. Плодникъ двугнѣздный, съ однимъ столбикомъ и съ многими сѣменами въ каждомъ гнѣздѣ. Коробочка почти шаровидная, двустворчатая. Отъ другихъ родовъ Scrophulariaceae различается правильною формою отгиба вѣнчика и синими цвѣтами, съ трубкою не длиннѣе 1 д., а сухими коробочками отъ рода Brunfelsia. Ставится на солнечное окно теплой комнаты. Пересаживается въ концѣ февраля или въ началѣ марта въ землю, состоящую изъ смѣси 1 части рыхлой листовой или торфяной и 2-хъ частей глинистой дерновой земли. Цвѣтенiе начинается въ началѣ марта и продолжается 4—6 недѣль. Лѣтомъ, для болѣе успѣшнаго роста, можно употреблять по нѣскольку разъ поливку навозною водою. Слѣдуетъ общипывать нѣсколько разъ верхушки побѣговъ для формированiя куста. Размножается лѣтомъ черенками подъ стеклянными колпаками въ комнатномъ парникѣ.

Franciscea Hopeana Hook. *Францисцея Гопа. Hope's Franciscea.* Отеч. Бразилiя. Рис. Bot. mag. tab. 2822. Bot. cab. tab. 1332. Син. Franciscea uniflora Pohl. Brunfelsia Hopeana Benth. —


Рис. 175. Franciscea Hopeana.

Растенiе гладкое. Листья продолговато-овальные или рѣдко овальные, заостренные или туповатые. Цвѣты обыкновенно одиночные, очень прiятно пахучiе; вѣнчикъ около 1 д. дiаметромъ, съ трубкою одинаковой величины съ чашечкою, при раскрытiи фiолетовый, потомъ дѣлающiйся блѣднѣе и почти бѣлымъ. Очень благодарное растенiе для комнатной культуры.

Franciscea latifolia Pohl. *Францисцея широколистная. Breitblättrige Franciscea.* Отеч. Бразилiя. Рис. Bot. mag. tab. 3907. Син. Brunfelsia latifolia Benth. Besleria bonodora Vell. — Очень сходна съ предъидущею, но приноситъ болѣе цвѣтовъ на концахъ вѣтвей и трубка вѣнчика въ три раза длиннѣе чашечки. Какъ и предъидущiй видъ очень любимое растенiе съ душистыми цвѣтами.

Franciscea calycina Hook. *Францисцея чашечная. Kelchartige Franciscea.* Отеч. Бразилiя. Рис. Bot. mag. tab. 4583. Gartenflora tab. 502. Син. Brunfelsia calycina Benth. Besleria inodora Vell. — Листья продолговато-ланцетовидные, болѣе или менѣе заостренные, гладкiе. Трубка вѣнчика немного длиннѣе чашечки и отгиба, очень крупная, до $2^1/_2$ д. дiаметромъ. Красивѣе предъидущихъ, но имѣетъ только очень слабый прiятный запахъ.

Franciscea Lindeniana Pl. *Францисцея Линдена. Linden's Franciscea.* Отеч. Бразилiя. Рис. Belg. hort. 1865 pag. 225. — Сходна съ предъидущею, но съ болѣе низкимъ ростомъ и сильнѣе развѣтвляется.

Franciscea eximia Scheidw. *Францисцея преизящная. Ausgezeichnete Franciscea.* Отеч. Бразилiя. Рис. Bot. mag. tab. 4790. Fl. des serr. tab. 1037. — Листья продолговато-ланцетовидные. Цвѣты около $1^1/_2$ д. въ дiаметрѣ, темно-фiолетовые и у горлышка бѣлые, обыкновенно собранные по два на концѣ побѣговъ. **Fr. macrantha Lem.** (рис. Ill. hort. tab. 24) различается только болѣе крупными цвѣтами, имѣющими до 2 д. въ дiаметрѣ.

Кромѣ того назовемъ еще два вида изъ Бразилiи съ конечными ложными зонтиками цвѣтовъ: **Fr. hydrangeiformis Pohl** (Brunfelsia Benth.) и **Fr. confertiflora Pohl** (Fr. divaricata Pohl. Brunfelsia confertiflora Benth.), которые не такъ хорошо цвѣтутъ и

кромѣ того имѣютъ цвѣты безъ запаха, почему для комнатной культуры ихъ нельзя рекомендовать.

Frenela. *Фенела. Frenela.* Сем. Coniferae Cupressineae. Кустарники или деревья изъ Новой Голландіи въ видѣ кипариса, но съ тонкими вѣтвями. Листья тройные въ кольцахъ, чешуевидные, нисбѣгающіе, вѣчнозеленые и безъ желѣзокъ. Шишки почти шаровидныя, состоящія изъ 6 деревянистыхъ створокъ. на спинкѣ выпуклыхъ, а ко внутри (на другой сторонѣ) плоскихъ, на концѣ же тупыхъ или остроконечныхъ. Размножаются сѣменами и уходъ какъ за Chamaecyparis. Красивыя декораціонныя растенія и всѣ виды между собою очень сходны, съ узкимъ пирамидальнымъ ростомъ. Для комнатной культуры рекомендуются только слѣдующіе виды: **Fr. rhomboidea Endl.** (Callitris rhomboidea R. Br.), **Fr. australis Mirb.** (Thuja australis Desf. Cupressus australis Pers. Callitris australis B. Br.) и **Fr. robusta Cunningh.** (Callitris robusta R. Br. Callitris Preissi Miq.).

Fritillaria, см. томъ 1, стр. 223, рис. 138, 139, 140).

Fuchsia. *Фуксія. Fuchsia.* Сем. Onagrariae. — Кустарники съ гористыхъ странъ теплаго пояса Америки. Листья обыкновенно супротивные, опадающіе. Цвѣточныя ножки одноцвѣтныя, въ углахъ листьевъ. Цвѣты обыкновенно пониклые, красные или рѣдко бѣловатые, состоящіе изъ вѣнчиковидной чашечки съ цилиндрическою трубкою и съ 4-лопастнымъ отгибомъ. Лепестковъ 4, сидящихъ на горлышкѣ чашечки. Тычинокъ 8, обыкновенно длинно выдающихся, или рѣдко не выдающихся. Плодъ овальная или шаровидная ягода.

Фуксіи довольно извѣстны, какъ красивые изящнаго вида кустарники, постоянно цвѣтущіе все лѣто до осени. Любятъ питательную землю, состоящую изъ 2 частей дерновой глинистой, 2 частей листовой, 1 части перегноя навозной земли, или, въ случаѣ неимѣнія послѣдней, земля перемѣшивается съ роговыми опилками. Пересаживаются весною при началѣ новаго роста и въ это время обрѣзаются самые длинные побѣги и очищаются всѣ незрѣлые или посохшіе побѣги. Лѣтомъ ставятся на подоконники или на балконы, если возможно въ полутѣнистое мѣсто, но впрочемъ хорошо растутъ и на солнечномъ мѣстѣ и въ болѣе тѣнистыхъ мѣстахъ. Зимою слѣдуетъ сохранять въ прохладной комнатѣ, гдѣ можно ставить далеко отъ свѣта, но при началѣ новаго роста слѣдуетъ ставить ихъ на окна или близъ нихъ, гдѣ при хорошей погодѣ растеніямъ дается свѣжій воздухъ. Во время успѣшнаго роста требуютъ отъ времени до времени поливки навозною водою. Черенки молодыхъ побѣговъ лѣтомъ легко укореняются подъ стеклянными колпаками.

Въ концѣ семнадцатаго столѣтія Plumier ввелъ первый видъ этого рода изъ Новой Гренады, именно „Fuchsia coccinea“. Послѣ того, въ началѣ восемнадцатаго столѣтія, было введено очень мало видовъ и только съ 1835 до 1865 г. введено въ садахъ большинство нынѣ извѣстныхъ чистыхъ видовъ. Также только въ продолженіи послѣднихъ 40 лѣтъ, вслѣдствіе искусственнаго оплодотворенія, было получено множество извѣстныхъ теперь гибридъ между чистыми видами, эти гибридныя формы, которыя теперь преимущественно разводятся и считаются сотнями.

Какъ самыя красивыя фуксіи изъ чистыхъ видовъ, благодарно цвѣтущихъ, можно считать:

А) *Мелкоцвѣтныя, т. е. виды съ трубкою чашечки короче или только равной длины съ лопастями: тычинки не выдающіяся.*

Fuchsia microphylla Humb. Bompl. Knth. *Фуксія мелколистная. Kleinblattrige Fuchsia.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. reg. tab. 1269.—Низкорослый кустарникъ, вышиною и шириною только 1 ф., съ густымъ ростомъ. Вѣтви пушистыя. Листья очень мелкіе, продолговато-эллиптическіе, острые, зубчатые и красиво-блестяще-темно-зеленые. Цвѣты мелкіе, длиною $^1/_5$—$^1/_4$ д., одиночные, въ углахъ листьевъ, красно-пурпуровые. Очень красивый и обильно цвѣтущій карликовый кустарникъ.



Рис. 176 Fuchsia microphylla.

Fuchsia parviflora Lindl. *Фуксія мелкоцвѣтная. Kleinblumige Fuchsia.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. reg. tab. 1048. — Вѣтви гладкія. Листики сердцевидно-овальные, цѣльные, остальное какъ у F. microphylla.

Fuchsia thymifolia H. B. Knth. *Фуксія чебернолистная. Thymianblattrige Fuchsia* Отеч. Мексика. Рис. Bot. reg. tab. 1284.—Листья овальные, тупые, почти цѣльные, сверху мелко-щетинисто-волосистые, снизу гладкіе. Остальное какъ у F. microphylla.

Fuchsia pumila hort. *Фуксія низкая. Niedrige Fuchsia.* — Кажется гибридное растеніе, имѣющееся въ садахъ также подъ названіями: F. nana, linifolia и linarifolia. Листья узкіе и блестящіе; цвѣты красиво красные. Остальное какъ у F. microphylla. Очень богато цвѣтетъ и красива для бордюровъ вокругъ цвѣточныхъ клумбъ.

В) *Длиннотычинковыя. т. е. виды съ трубкою чашечки короче лопастей или только равной длины съ ними. Тычинки длинно-выдающіяся.*

Fuchsia gracilis Lindl. *Фуксія тонкая. Schlanke Fuchsia.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. reg. tab. 847. Bot. mag. tab. 2507. Bot. reg. tab. 1052.—Кустарникъ вышиною 3—5 ф., съ пушистыми, тонкими вѣтвями. Листья гладкіе, овально-ланцетовидные, мелко-зубчатые, съ длинными черешками. Цвѣты въ многоцвѣтныхъ кистяхъ вдоль тонкихъ наклоненныхъ вѣтвей, на тонкихъ цвѣтоножкахъ, пониклые, пурпуровые. Лопасти чашечки продолговатыя, острыя, длиннѣе лепестковъ. Теперь еще считается одною изъ самыхъ обильно-цвѣтущихъ фуксій.



Рис. 177. Fuchsia gracilis.



Рис. 178. Fuchsia globosa.

Fuchsia coccinea Ait. *Фуксія шарлаховая Scharlachrothe Fuchsia.* Отеч. Чили. Рис. Bot. mag. tab. 97. Син. F. pendula Salsb. F. magellanica Salsb.—Схожа съ предъидущею, но вѣтви гладкія, листья овальные и коротко-черешчатые. Чашечка кирпичнаго колера, лепестки синеватые.

Fuchsia globosa Lindl. *Фуксія шаровидная. Kugelblättrige Fuchsia.* Отеч. Перу. Рис. Bot. reg. tab. 1556. Bot. mag. tab. 3364.—Кустъ 3—4 ф. вышиною. Листья овальные, острые, зубчатые, гладкіе. Цвѣточныя почки шаровидныя. Чашечка во время цвѣтенія красиво-красная. Лепестки вдвое длиннѣе лопастей чашечки, прямые и синіе. Этотъ весьма красивый видъ (см. рис. 178) считается родоначальникомъ множества гибридныхъ фуксій съ шаровидными цвѣтами, которые въ нѣсколько разъ крупнѣе цвѣтовъ родоначальника, съ бѣлою до шарлаховою или темно-пурпуровою чашечкою и съ красными или бѣловатыми или синими лепестками. Также существуетъ множество разновидностей съ махровыми цвѣ-



Рис. 179. Fuchsia Enchantress.

тами. Наконецъ лопасти чашечки бываютъ или почти прямыя, или распростертыя, или же отвороченныя назадъ. Прилагаемый рисунокъ 179 изображаетъ одну изъ множества махровыхъ разновидностей въ натуральную величину, „**F. Enchantress**", чашечка которой красная, съ лопастями отвороченными назадъ и бѣловатыми съ розовымъ отливомъ лепестками. Въ каталогахъ торгующихъ садовниковъ можно встрѣтить эти разновидности съ описанiемъ сортовъ. Такъ какъ каждая разновидность имѣетъ свое собственное названiе и ежегодно получаются новые сорта изъ сѣмянъ, то мы назовемъ только немного сортовъ, которые намъ извѣстны какъ особенно обильно цвѣтущiе, а именно:

а. *Чашечка красная.*

Avalanche. Чашечка красиво-карминная, съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки фiолетовые.

Charlemagne. Чашечка блестяще-шарлаховая, съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки пурпурово-блестящiе.

Elisabeth. Чашечка свѣтло-красная. Лепестки пурпурово-кармазинные.

Empereur Napoleon. Чашечка темно-кармазинно-шарлаховая, съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки фiолетовые.

Glowworm. Чашечка шарлаховая. Лепестки красные.

Mr. Story. Чашечка шарлаховая, съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки бѣлые.

Prinz Friedrich Wilhelm von Preussen. Чашечка блестяще-карминная, съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки сине-пурпуровые.

Prince of Orange. Чашечка красная. Лепестки шарлаховые.

Princesse royale. Чашечка шарлаховая. Лепестки чисто бѣлые.

Ruy Blas. Чашечка шарлаховая, съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки фіолетовые.

Snowdrop. Чашечка свѣтло-карминно-шарлаховая. Лепестки часто бѣлые и карминно-полосатые.

Souvenir de Chisvick. Чашечка кармазинная, съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки фіолетовые.

Striata perfecta. Чашечка шарлаховая. Лепестки темно-бурые и шарлахово-полосатые.

Waternymph. Чашечка красиво-шарлаховая. Лепестки чисто бѣлые.

Wave of life. Чашечка шарлаховая, съ лопастями отвороченными. назадъ. Лепестки сине-фіолетовые.

White eagle. Чашечка шарлаховая. Лепестки бѣлые.

Wonderful. Чашечка шарлаховая. Лепестки фіолетовые.

b. *Чашечка бѣлая или красноватая.*

Alba coccinea. Чашечка бѣлая съ вишневою трубкою. Лепестки пурпурово-фіолетовые.

Arabella improved. Чашечка бѣлая, съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки розовые.

Duchesse de Gerolstein. Чашечка бѣлая, съ зелеными кончиками лопастей. Лепестки темно-пунцовые.


Рис. 180. Fuchsia Rose of Castille.

Empress Eugenie. Чашечка бѣлая, съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки розовато-красные и чисто бѣло-полосатые.

Guiding star. Чашечка бѣлая съ синимъ отливомъ и съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки фіолетово-пурпуровые.

Imperial white. Чашечка бѣлая, съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки розово-фіолетовые.

L'esperance. Чашечка чисто-бѣлая. Лепестки темно-синіе.

Queen Victoria. Чашечка бѣлая и съ зелеными кончиками лопастей. Лепестки темно-пурпуровые.

Rose of Castille. Чашечка красновато-бѣлая. Лепестки фіолетово-синіе. Цвѣты средней величины. Цвѣтетъ благодарно и обильно

все лѣто до поздней осени. Одинъ изъ самыхъ лучшихъ видовъ для образованія штамбовыхъ экземпляровъ съ шаровидною кроною и вообще рекомендуется самою полезною разновидностью. Прилагаемый рисунокъ № 180 изображаетъ кроновый экземпляръ этого сорта.

Royal Victoria. Чашечка бѣлая. Лепестки свѣтло-розовые.

Venus di Medici. Чашечка красновато-бѣлая. Лепестки сине-пурпуровые.

Venus Victrix. Чашечка бѣлая съ нѣжно-тѣлесными лопастями. Лепестки темно-карминно-фіолетовые. Съ мелкими цвѣтами, но замѣчательна какъ первая фуксія съ бѣловатыми цвѣтами, полученная чрезъ гибридацію. Лѣтъ 40 тому назадъ, мнѣ помнится, какой толкъ произвела эта новая разновидность между любителями.

Village maid. Чашечка бѣловато-тѣлесная. Лепестки темно-сине-фіолетовые.

Virgo Maria. Чашечка бѣлая, съ зелеными кончиками лопастей, отвороченныхъ назадъ. Лепестки огненно-оранжевые.

с. *Махровые сорта.*

Abel Carrière. Чашечка свѣтло-красная, съ лопастями отвороченными наружу. Лепестки фіолетово-амарантные.

Deutscher Kaiser. Чашечка свѣтло-красная. Лепестки шарлаховые.

E. G. Henderson. Чашечка карминно-шарлаховая. Лепестки свѣтло-фіолетовые.

Enchantress. см. стр. 247, рис. 179.

Madame Cornelissen. Чашечка шарлаховая. Лепестки бѣлые.

Madame Laurentius. Чашечка шарлаховая. Лепестки голубые.

Madame Schickler. Чашечка шарлаховая. Лепестки бѣлые.

Madame Porcher. Чашечка красная, съ лопастями отвороченными назадъ. Цвѣты темно-фіолетовые, карминно-полосатые.

Majestic. Чашечка шарлаховая, съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки пурпуровые съ карминновыми пятнами въ видѣ пламени.

Norfolk Hero. Чашечка карминная, съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки сине-фіолетовые.

Princesse Louise. Чашечка шарлаховая. Лепестки бѣлые.

Tower of London. Чашечка шарлахово-карминная, съ лопастями отвороченными назадъ. Лепестки сине-фіолетовые.

Victor Cornelissen. Чашечка шарлаховая. Лепестки бѣлые красно-полосатые.

d. *Сорта съ пестрыми листьями.*

Aucubifolia. Листья желто-пестрые.

Cloth of gold. Листья золотистые.

Crown of jewels. Листья золотистые и красно-окаймленные.

Globosa fol. var. Листья бѣло-окаймленные.

Golden mantle. Листья золотистые и красно-окаймленные.

Golden treasure. Листья золотистые и бронзово-окаймленные.

Gracilis foliis variegatis. Листья бѣло-окаймленные. Съ низкимъ и довольно развѣтвленнымъ ростомъ. Самая красивая разновидность для образованія бордюровъ вокругъ цвѣточныхъ группъ и пр.

Meteor. Листья желтые и краснопестрые.

Pillar of gold. Листья золотистые и бронзово-окаймленные.

Sunray. Листья по зеленому фону бѣло и красно-пестрые. Очень красивая форма.

C. Длинноцвѣтныя, т. е. виды съ трубкою чашечки вдвое до нѣсколько разъ длиннѣе лопастей. Тычинки выдающіяся.

Fuchsia fulgens DC. *Фуксія блестящая. Glänzende Fuchsia.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. reg. tom. 24 tab. 1. Bot. mag. tab. 3801. — Образуетъ густо-развѣтвленный кустъ, вышиною около 2 — $2^1/_2$ ф., съ гладкими вѣтвями. Листья довольно крупные, длиною 5 — 6 д., сердцевидно-овальные, острые, мелко-зубчатые, гладкіе. Цвѣты въ углахъ верхнихъ листьевъ, въ густыхъ пучковатыхъ кистяхъ, шарлаховые, длиною 4 д. и съ лепестками короче лопастей чашечки. Очень красивый видъ; зимою поливается очень мало и всѣ молодые побѣги засыхаютъ. Весною пересаживается въ довольно питательную землю въ большіе горшки или кадки шириною 6 — 8 вершковъ и ставится на свѣтлое мѣсто. Съ половины мая употребляется для декорацій балконовъ и проч. Можетъ цвѣсти все лѣто до осени, если нѣсколько разъ будетъ произведена поливка навозною водою, а послѣ отцвѣтенія первыхъ цвѣточныхъ кистей сейчасъ же будутъ срѣзываемы концы отцвѣтшихъ побѣговъ съ листьями.



Рис. 181. Fuchsia fulgens.

Fuchsia corymbiflora Ruiz et Pav. *Фуксія щиткоцвѣтная. Doldentraubige Fuchsia.* Отеч. Перу. Рис. Bot. mag. tab. 4000. Bot. reg. tom. 26 tab. 70. — Образуетъ кусты до 10 ф. вышиною съ прямыми вѣтвями, но цвѣтетъ также, какъ низкорослый кустарникъ.



Рис. 182. Fuchsia corymbiflora.

Листья продолговато-ланцетовидные, цѣльные, пушистые, длиною 6—7 д. Цвѣты 4 д. длины, трубка чашечки пурпуровая и у разновидностей почти бѣлая; они расположены въ пониклыхъ щитковидныхъ кистяхъ, которыя на концѣ постоянно распускаютъ новые цвѣты и вслѣдствіе того цвѣтутъ нѣсколько мѣсяцевъ. Ежегодно при пересадкѣ весною кусты обрѣзаются на 2—3 ф., въ остальномъ уходъ какъ за предъидущимъ видомъ.

Fuchsia serratifolia Ruiz et Pav. *Фуксія пиловидно-зубчатая. Sägezähnige Fuchsia.* Отеч. Перу. Рис. Bot. reg. tom. 31. tab. 41. Bot. mag. 4174. Flore des serres tab. 447. — Образуетъ кусты также вышиною до 10 ф. и раздѣляетъ культуру съ предъидущимъ видомъ. Листья супротивные или въ кольцахъ, черешчатые, эллиптическо-ланцетовидные, пиловидно-зубчатые, сизые, гладкіе, длиною 2—3 д. Цвѣты въ углахъ листьевъ, поникые, съ трубкою длиною $1^1/_2$ д. и ланцетовидными, острыми лопастями розовато-красной чашечки. Лепестки пунцовые, овально продолговатые, короче лопастей чашечки.



Рис. 183. Fuchsia serratifolia.

Предъидущіе три вида съ длиною трубкою чашечки и вообще съ довольно крупными цвѣтами содѣйствовали образованію помѣси съ F. gracilis и F. coccinea и въ особенности съ F. globosa. Эти первыя помѣси уже давно потеряны для культуры. Гибриды крупноцвѣтныхъ фукцій, изъ которыхъ мы нѣсколько перечислили въ описаніи F. globosa, составляютъ продуктъ продолжительной гибридаціи между этими первыми помѣсями и другими видами и помѣсями.

Funkia. *Функія. Funkia.* Сем. Liliaceae. Отеч. Китай и Японія. Многолѣтнія растенія съ черешчатыми сердцевидными до ланцетовидными прикорневыми листьями. Стрѣлка безлистная, несущая однобочную кисть бѣлыхъ или синихъ цвѣтовъ. Околоцвѣтникъ внизу трубчатый, съ колокольчатымъ 6-лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 6. Плодникъ трехгнѣздный, съ нитеобразнымъ столбикомъ. Коробочка продолговатая, трехгнѣздная, 3-створчатая и въ каждомъ гнѣздѣ съ многими плоскими черными сѣменами. Красивыя декораціонныя и также красивоцвѣтущія растенія для лѣтней декораціи балконовъ. Сажаются въ обыкновенную рыхлую садовую землю, зимуютъ въ погребахъ, гдѣ не можетъ быть морозъ, или въ подвалахъ, или же въ прохладныхъ комнатахъ и проч. Весною пересаживаются въ 4—5-вершковые горшки и ставятся на балконы на полутѣнистое или совершенно солнечное мѣсто. Красивые листья распускаются въ скоромъ времени и остаются до осени, а цвѣты не только красивы, но и остаются въ цвѣту лѣтомъ около 4 недѣль.



Рис. 184. Funkia subcordata.

Funkia subcordata Sprgl. *Функія сердцевидная. Herzförmige Funkia.* Син. Hemerocallis japonica Thbrg. (Redouté Lil. tab. 3). Bot. mag. tab. 1433. Hemerocallis plantaginea Lam. H. cordata Cav. H. alba Andr. Aletris japonica Houtt. Hosta japonica Tratt. — Листья сердцевидно-овальные, зеленые. Прицвѣтники парные. Цвѣты крупные, длиною 4—4½ д., пріятно-душистые, на верхушкѣ 1 — 1½ д. длиною ножки.

Funkia Sieboldiana Hook. *Функія Зибольда. Siebold's Funkia.* Рис. Bot. mag. tab. 3663. Bot. reg. tom. 25. tab. 50. Син. Hemerocallis Sieboldiana Lodd. cab. tab. 1869. — Этотъ видъ различается отъ предъидущаго листьями, которые сверху сизые и снизу бѣловато-сизые, одиночными прицвѣтниками и лиловыми цвѣтами безъ запаха.

β., **discolor**. Листья сверху желто-зеленые съ темно-синимъ краемъ. F. discolor hort.

Funkia ovata Spgrl. *Функія овальная. Ovale Funkia.* Листья овальные, у основанія округленные или незамѣтно сердцевидные, прицвѣтники одиночные и цвѣты лиловые.

α., **typica**. Листья съ обѣихъ сторонъ зеленые. Син. Hemerocallis caerulea Andr. bot. reg. tab. 6. Bot. mag. tab. 894. Hosta caerulea Tratt.

β., **marginata**. Листья съ серебристымъ краемъ. F. marginata Sieb. Очень красивое декорацiонное растенiе.



Рис. 185. Funkia ovata var. marginata. Рис. 186. Funkia lancifolia albo-marginata.

γ., **aureo-variegata**. Листья желто-пестрые.

Funkia lancifolia Sprgl. *Функiя ланцетолистная. Lanzettblättrige Funkia.* Листья продолговато или овально-ланцетовидные. Прицвѣтники одиночные.

α., **angustifolia**. Листья продолговато-ланцетовидные, съ обѣихъ сторонъ зеленые. F. lancifolia Sweet, fl. gard. ser, II tab. 273.

β., **latifolia**. Листья овально-ланцетовидные, съ обѣихъ сторонъ зеленые.

γ., **albo-marginata**. Листья съ серебристымъ краемъ. F. albomarginata Hook. bot. mag. tab. 3663.

δ., **undulata**. Листья волнистые и серебристо-окаймленные. F. undulata Otto et Dietr.

Fourcroia. *Фуркроiя. Furcroia.* Сем. Amaryllideae. Сочныя растенiя изъ Тропической Америки, сходныя по виду и раздѣляющiя культуру съ родомъ Agave, но такъ какъ всѣ виды образуютъ со временемъ довольно крупныя розетки сочныхъ листьевъ, то для комнатной культуры годны только молодыя растенiя. Въ садахъ находятся слѣдующiе виды: **F. longaeva Karw. et Zucc**. изъ Мексики, **F. gigantea Vent**. (Agave foetida L.) изъ Западной Индiи и Тропической Америки, **F. tuberosa Ait**. (Agave tuberosa Mill.) изъ Тропической

Америки и **F. cubensis Haw.** (F. agaviphylla Brot. Agave odorata Pers. A. hexapetala Jacq.) съ острова Кубы.

Galanthus, см. томъ I, стр. 224, рис. 141.

Gaillardia pulchella Fouger. *Гэйлардія пригоженькая. Niedliche Gaillardia.* Сем. Compositae. Отеч. Техасъ. Син. G. Drummondi DC. G. bicolor Lam. (Bot. mag. tab. 1602). G. bicolor var. Drummondi (Bot. mag. tab. 3368 и 3351). G. picta Don. (Sweet. fl. gard. II. 267). G. Smeathmanni, coccinea, grandiflora, Buffalor, amblyodon, magnifica, picta albo-marginata, picta Josephus hort. — Красивое травянистое растеніе, которое послѣ введенія его въ культуру разводилось какъ многолѣтнее полукустарное растеніе въ холодныхъ оранжереяхъ, а теперь употребляется только какъ однолѣтнее растеніе. Высѣвается въ мартѣ въ горшки на окнахъ теплой комнаты. Молодыя растеньица разсаживаются по нѣскольку въ горшокъ и при хорошей погодѣ провѣтриваются. Въ маѣ вновь пересаживаются по одиночкѣ въ 3-вершковые горшки съ землею, состоящею изъ смѣси по равной части листовой и глинистой. Ставятся на освѣщаемый солнцемъ подоконникъ или балконъ, гдѣ и цвѣтутъ въ продолженіи всего лѣта. Все растеніе пушистое и выростаетъ до 2 ф. въ вышину. Листья продолговатые, съ разсѣченнымъ или цѣльнымъ краемъ. Цвѣточныя головки довольно крупныя, 2—3 д. въ діаметрѣ, съ желтыми пурпурово-росписными, — или темно-пурпуровыми желто-росписными, — или же наконецъ съ бѣлыми и пурпурово-росписными лучевыми цвѣтами.



Рис. 187. Gaillardia pulchella.

Gardenia L. *Гарденія. Gardenia.* Сем. Rubiaceae. Кустарники съ супротивными цѣльными вѣчно-зелеными листьями. Цвѣты одиночные, на верхушкѣ вѣтвей или въ углахъ листьевъ. Разводятся на солнечномъ окнѣ теплой комнаты въ горшкахъ съ землею, состоящею изъ смѣси равныхъ частей листовой и глинистой. Чашечка съ овальною и съ плодникомъ сросшеюся трубкою и съ зубчатымъ отгибомъ. Вѣнчикъ верхній, воронкообразный, съ 5—9-раздѣльнымъ распростертымъ отгибомъ. Пыльниковъ 5—9, сидящихъ у зѣва. Плодникъ одногнѣздный, съ 1 столбикомъ. Плодъ ягодовидный, содержащій нѣсколько сѣмянъ. Размножаются черенками въ комнатномъ парникѣ (см. томъ I, стр. 94 рис. 21, 22).

Gardenia florida L. *Гарденія крупноцвѣтная. Grossblumige Gardenia.* Отеч. Китай и Японія. Рис. Bot. mag. tab. 2627 и 3349. — Листья овальные, острые, блестящіе. Цвѣты конечные, очень пріятно душистые. Въ культурѣ употребляется только разновидность съ махровыми бѣлыми и потомъ желтоватыми цвѣтами, имѣющими 3—4 д. въ діаметрѣ. Образуетъ кустъ, вышиною 2—3 ф., который при культурѣ въ теплой комнатѣ растетъ почти лучше и цвѣтетъ богаче, чѣмъ въ оранжереяхъ. Растеніе слѣдуетъ содержать чисто отъ кофейной тли (см. томъ I, стр. 333 рис. 227), краснаго паучка (см. томъ I, стр. 340 рис. 234) и подобныхъ насѣкомыхъ.

Gardenia radicans Thbrg. *Гарденія укореняющаяся. Wurzelnde Gardenia.* Рис. Bot. reg. tab. 73. Bot. mag. tab. 1842. — Образуетъ очень развѣтвленный низкорослый кустарникъ съ распростертыми или почти лежачими вѣтвями и ланцетовидными листьями; родомъ изъ Японіи. Цвѣты бѣлые и потомъ желтоватые, около 2 д. въ діаметрѣ. Въ культурѣ употребляется также только разновидность съ махровыми цвѣтами. Другая разновидность съ пестрыми листьями менѣе заслуживаетъ культуры. Въ жилыхъ комнатахъ очень хорошо растетъ и еще благодарнѣе и полнѣе цвѣтетъ предъидущаго вида. Размножается черенками, какъ и предъидущій видъ, или отводками чрезъ наклоненіе побѣговъ къ землѣ (см. томъ I, стр. 131 рис. 40), или же черенками, поставленными въ стклянку съ водою, тотчасъ послѣ срѣзанія.



Рис. 188. Gardenia radicans.

Gentiana (см. томъ I, стр. 185 рис. 90). Можно рекомендовать для цвѣтенія лѣтомъ на тѣнистыхъ мѣстахъ.

Gentiana septemfida Pall. *Горечавка зонтичная. Doldenblumiger Enzian.* Съ Алтайскихъ и Туркестанскихъ горъ. — Цвѣтетъ лѣтомъ; цвѣты располагаются конечными зонтиками и очень красивы голубаго цвѣта. Растеніе образуетъ густые кустарники съ приподымающимися стеблями, длиною $^1/_2$—1 ф., покрытыми блестящими овально-ланцетовидными листьями. Сажается въ торфяную землю съ небольшою примѣсью песка и $^1/_5$ глинистой дерновой земли. На зиму ставится въ прохладное помѣщеніе съ +3° до —5° Р. Лѣтомъ употребляется для цвѣтенія на тѣнистыхъ или полутѣнистыхъ балконахъ.

Geonoma. *Геонома. Geonoma.* Сем. Palmae. Низкорослыя пальмы съ перистыми листьями, всѣ изъ Тропической Америки. Въ отечествѣ стволы достигаютъ не выше 6—15 ф. и образуютъ довольно тонкiе стебли. Листья длиною 1—6 ф.; черешки безъ колючекъ; пластинка у молодыхъ растенiй часто цѣльная, а потомъ болѣе или менѣе перистораздѣльная. Особенно годны для культуры въ теплыхъ комна-



Рисунокъ 189. Geonoma Carderi.

тахъ на совершенно солнечномъ окнѣ, а болѣе крѣпкіе экземпляры на свободномъ мѣстѣ передъ окнами. Такъ какъ любятъ сухой воздухъ, то часть видовъ этого рода растетъ лучше и успѣшнѣе въ жилыхъ комнатахъ, чѣмъ въ оранжереяхъ. Сажаются, какъ и всѣ пальмы, въ землю, перемѣшанную изъ 3 частей рыхлой дерновой и 1 части торфяной или листовой земли. На днѣ горшка слѣдуетъ приготовить хорошій дренажъ. Горшки употребляются не очень большіе, но высокіе, на 1 д. выше ширины. Основаніе стебля обертывается мохомъ. Растеніе поливается не ранѣе какъ земля высохнетъ; поливать слѣдуетъ такъ, чтобы вода оставалась на поддонкѣ. Часто случается, особенно у роскошныхъ экземпляровъ пальмъ, образующихъ на днѣ горшка множество крѣпкихъ корней, что земляной комъ приподнимается и вслѣдствіе того образуется между горшкомъ и комомъ трещина, въ которую легко стекаетъ вода и комъ остается совершенно сухимъ. Для устраненія этого, слѣдуетъ прибавить сверхъ кома немного земли и колышкомъ или прямо пальцами задѣлать трещину. При такой тщательной культурѣ Geonoma и другія нѣжныя пальмы растутъ еще лучше въ комнатахъ, чѣмъ въ оранжереяхъ. Рекомендуемъ слѣдующіе виды:

Geonoma simplicifrons Willd. *Геонома цѣльнолистная. Ganzblättrige Geonoma.* Отеч. Венецуэла. Син. G. Willdenovi Kl. — Листья часто совершенно нераздѣльные или только сверху нераздѣльные, а у основанія нѣсколько отдѣльныхъ листиковъ.

Geonoma Carderi h. Bull. *Геонома Кардера. Carder's Geonoma.* Отеч. Венецуэла.— Черешки полуцилиндрическіе. Листья неправильно-перистые; листики шириною $^1/_2$—$1^1/_2$ д., часть изъ нихъ отъ основанія совершенно раздѣльные, а другая часть, въ особенности верхніе, соединены болѣе или менѣе между собою.

Geonoma paniculigera Mart. *Геонома метелконосная. Rispige Geonoma.* Отеч. Бразилія.— Листья правильно-перистые, длиною 3—5 ф. Листики шириною $^1/_2$—$^3/_4$ д. и длиною 10—12 д. Очень красивый видъ, который хорошо растетъ въ теплыхъ комнатахъ, а трудно въ оранжереяхъ. Экземпляръ, по которому изображенъ прилагаемый рисунокъ, взятъ былъ маленькимъ одногодовалымъ растеніемъ и воспитанъ мною въ комнатѣ въ продолженіи около 7 лѣтъ.



Рис. 190. Geonoma paniculigera.

Другіе виды, сходные съ предъидущими: **G. gracilis hort.** изъ Венецуэлы, **G. interrupta Mart.** изъ Перу, **G. Pohliana Mart.** изъ Бразиліи и проч.

Gesnera. *Геснера. Gesnera.* Сем. Gesneraceae. Многолѣтнія растенія съ клубневиднымъ корнемъ, изъ Тропической Америки. Стебли 1—2 ф. вышиною. Цвѣты красные или желтоватые. Трубка сросшаяся съ плодникомъ, отгибъ ея 5-раздѣльный, неправильный. Вѣнчикъ трубчатый, съ почти правильно или неправильно 5-лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4. Плодникъ окруженъ 2—5 желѣзками, одногнѣздный. Коробочка 2-створчатая, содержащая много мелкихъ сѣмянъ. Культуру раздѣляетъ съ клубневидными Бегоніями и Глоксиніями.

Родъ Gesnera содержитъ много разныхъ видовъ, которые 25 лѣтъ тому назадъ разводились вездѣ въ садахъ, какъ любимыя растенія. Теперь же мало распространены и вмѣсто нихъ находятся въ культурѣ разновидности рода „Gloxinia". Родъ Gesnera раздѣленъ на слѣдующіе подроды:

Подродъ. Dircaea Dne. Отгибъ вѣнчика двугубый; верхняя губа много длиннѣе нижней. Околоплодниковыхъ желѣзокъ 2. Этотъ подродъ заключаетъ самые красивые виды.

Gesnera (Dircaea) Blassi Rgl. *Геснера Бласса. Blass's Gesnera.* Отеч. Бразилія. Рис. Flore des serres tab. 1140, 1141. Син. G. lobulata Lem. — 33 года тому назадъ введена нами изъ Бразиліи и красивѣе всѣхъ видовъ этого рода. Все растеніе коротко-бархатисто-волосистое. Листья отъ сердцевиднаго основанія овальные, зубчатые, нижніе черепчатые, а верхніе сидящіе. Цвѣты шарлаховые, длиною 3 д., въ многоцвѣтной метелкѣ. Изъ другихъ видовъ подрода **Dircaea,** сходныхъ съ G. Blassi и тоже изъ Бразиліи, но менѣе богатоцвѣтущихъ, упоминаемъ о слѣдующихъ: **G. cardinalis Lehm.** (Рис. Gartenflora tab. 41. Син. G. macrantha h. Berol.); **G. Suttoni Booth.** (Рис. Bot. reg. tab. 1637); **G. bulbosa Ker.** (Рис. Bot. reg. tab. 913); **G. magnifica Otto et Dietr.** (G. bulbosa Hook. bot mag. tab. 3886); **G. faucialis Lindl.** (Рис. Bot. reg. tab. 2785. Bot. mag. tab. 3659); **G. Cooperi Paxt.** (G. bulbosa Hook. bot. mag. tab. 3041).



Рис. 191. Gesnera Blassi.

Подродъ. Corytholoma Dne. Сходенъ съ предъидущимъ, но кругомъ плодника желъзокъ 5. Какъ красивые виды назовемъ:

Gesnera sceptrum Mart. изъ Бразиліи; **G. Lindleyi Hook.** изъ Бразиліи (Bot. mag. tab. 3602. Gesnera rutila var. atrosanguinea Lindl. Bot. reg. tab. 1279); **G. barbata h. Berol.** изъ Бразиліи; **G. caracasana O. et Dietr.** изъ Колумбіи; **G. rutila Lindl.** изъ Бразиліи (Bot. reg. tab. 1158).

Подродъ. Rechsteinera Rgl. Трубка вѣнчика немного длиннѣе чашечки и отгибъ правильный, 5-лопастный.

Gesnera allagophylla Mart. изъ Бразиліи. — Растеніе мохнатое. Листья сидящіе, супротивные или кольчатые, продолговатые, тупые. Цвѣты желто-красные, въ конечныхъ колосьяхъ.

Подродъ. Eugesnera. Трубка вѣнчика много длиннѣе чашечки, отгибъ двугубый, но верхняя губа равной длины съ нижнею.

Gesnera Leopoldi Scheidw. *Геснера Леопольда. Leopold's Gesnera.* Отеч. Бразилія. Рис. Flore des serres tab. 704. 705. — Введена въ 1851 году и названа въ честь Бельгійскаго короля Леопольда I. Листья по 4 въ кольцахъ, овальные, заостренные, сверху зеленые, а снизу пурпуровые. Цвѣты шарлаховые, въ зонтичной метелкѣ.

Gesnera Douglasi Lindl. *Геснера Дугласа. Douglas' Gesnera.* Рис. Flore des serres tab. 1039. — Цвѣты красновато-желтые, съ темно-пурпуровыми узорами; въ остальномъ сходна съ предъидущею. Введена въ 1824 году Дугласомъ изъ Бразиліи. Также оттуда и очень сходна **G. maculata Hanst.** (Син. G. Douglasi Mart. G. verticillata Hook. bot. mag. tab. 2776. G. Douglasi verticillata Hook. bot. mag. tab. 3612. G. purpurea Lindl. Dircaea picta Lem.), но цвѣты крупнѣе и съ пурпуровымъ фономъ.

Gesnera discolor Lindl. *Геснера двуколерная. Zweifarbige Gesnera.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. reg. tom. 27. tab. 63. Син. G. polyantha Hook. bot. mag. tab. 3995. — Цвѣты шарлаховые, листья сердцевидные, въ другихъ отношеніяхъ сходна съ G. Leopoldi.

Gesnera Donkelaari Lem. *Геснера Донкелара. Donkelaar's Gesnera.* Гибридный видъ, полученный въ 1852 году искуственнымъ оплодотвореніемъ отъ Gesnera discolor съ Gloxinia speciosa. Рис. Jard. fleur. IV tab. 382. Flore des serres tab. 902. Bot. mag. tab. 5070. — Очень красивый видъ съ короткимъ стеблемъ или почти безстебельный, съ сердцевидными листьями и крупными красными цвѣтами, въ формѣ Глоксиніи. Прилагаемый рисунокъ № 192 изображаетъ это растеніе въ уменьшенномъ видѣ, а цвѣтокъ въ натуральную величину.


Рис. 192. Gesnera Donkclaari.

Gladiolus. *Шпажникъ. Gladiolus.* Сем. Irideae. Многолѣтнія растенія съ луковичнымъ клубнемъ. Листья складчатые, мечевидные и двурядные. Цвѣты довольно крупные, въ односторонней кисти. Околоцвѣтникъ вѣнчиковидный, состоящій изъ 6 лепестковъ. Тычинокъ 3. Плодникъ нижній, трехъугольный, трехгнѣздный, съ нитеобразнымъ столбикомъ и трехконечными, лепестковидными расширенными рыльцами. Коробочка трехъугольная, трехгнѣздная, трехстворчатая и въ каждомъ гнѣздѣ со многими сѣменами. Луковичные клубни сажаются въ мартѣ по одиночкѣ въ 3-вершковые горшки въ питательную рыхлую садовую землю, перемѣшанную съ пескомъ, и ставятся въ теплую комнату. Сначала не требуютъ помѣщенія близъ окна, но при началѣ новаго роста слѣдуетъ помѣстить на окно, имѣющее солнце, и гдѣ бы можно было провѣтривать. Въ половинѣ мая слѣдуетъ пересаживать въ 4-вершковые горшки съ землею, состоящею изъ 2 частей глинистой, 2 частей листовой и 1 части перегнойной, или же вмѣсто послѣдней перемѣшанною съ роговыми опилками. За тѣмъ растенія ставятся на подоконники или балконы на солнечномъ мѣстѣ. Слѣдуетъ поливать достаточно въ продолженіи всего лѣта. Въ августѣ и сентябрѣ распускаютъ красивые цвѣты. По отцвѣтеніи поливаются слабѣе, а съ октября остаются совершенно безъ поливки. Когда стебли и листья завянутъ, тогда они срѣзаются, какъ у всѣхъ многолѣтнихъ растеній; на зиму ставятся на сохраненіе въ совершенно сухомъ видѣ въ погребъ, подвалъ или другія подобныя помѣщенія, лишь бы не было тамъ мороза. Весною съ начала марта луковичные ихъ клубни очищаются отъ старой земли и молодыхъ клубней и сажаются вновь, какъ выше сказано. Молодые луковичные клубни можно разводить подобнымъ же образомъ, но мало надежды, чтобы цвѣли въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ. По этому мы совѣтуемъ любителямъ покупать готовые къ цвѣтенію клубни отъ торгующихъ садовниковъ.

Gladiolus floribundus Jacq. *Шпажникъ многоцвѣтный. Reichblumiger Gladiolus.* Отеч. Южная Африка. Рис. Bot. mag. tab. 610. Jacq. ic. rar. II tab. 254. Син. G. grandiflorus Andr. — Стебель, какъ и у нижеслѣдующихъ видовъ, вышиною около 2—3 ф. Цвѣты двурядные, съ бѣлыми пурпурово-полосатыми листиками въ 3 д. длины.

Gladiolus psittacinus Hook. *Шпажникъ попугаевый. Papageiartiger Gladiolus.* Отеч. Южная Африка. Рис. Bot. mag. tab. 3032. Sweet brit. fl. gard. ser. II tab. 281. Син. Gladiolus natalensis Reinw. — Сходенъ съ предъидущимъ, но роскошнѣе ростомъ и цвѣты съ мелкими красными линіями и мелко окаймленные по желтому фону.

Gladiolus cardinalis Curtis. *Шпажникъ пунцовый. Scharlachrother Gladiolus.* Отеч. Южная Африка. Рис. Bot. mag. tab. 135.— Цвѣты пунцовые и нижніе лепестки околоцвѣтника съ бѣлымъ пятномъ.

Gladiolus Colvilli Sweet *Шпажникъ Колвилля. Colvill's Gladiolus.* Отеч. Южная Африка. Рис. Sweet fl. gard. ser. I tab. 155.— Сходенъ съ предыдущимъ, но цвѣты пурпуровые, съ бѣлымъ пятномъ у основанія листиковъ околоцвѣтника.

Gladiolus gandavensis Van Houtte. *Шпажникъ Гентскій. Genter Gladiolus.*— Первая помѣсь между G. psittacinus и G. floribundus, полученная покойнымъ Фанъ-Гуттомъ въ Гентѣ, давшимъ ей названіе G. gandavensis. До сихъ поръ находятся подъ этимъ названіемъ или подъ названіемъ **Gladiolus hybridus** (шпажникъ гибридный) всѣ разныя и многочисленныя гибриды между названными выше 4 видами и гибриды между собою. Эти гибридныя формы получили у торгующихъ садовниковъ разныя названія; ихъ имѣется до 200 разныхъ сортовъ, которые различаются цвѣтами съ пурпуровыми или шарла-



Рис. 193. Gladiolus gandavensis.

ховыми колерами и рисунками по бѣлому или блѣдно-желтому фону, или же съ чисто шарлаховыми, пурпуровыми или огненно-красными колерами, или же наконецъ съ болѣе темно-красными или желтовато-окрашенными цвѣтами съ бѣловатыми рисунками. Таковы наприм.: Gl. ramosus съ развѣтвленною кистью цвѣтовъ и Gl. brenchleyensis съ огненно-шарлаховыми цвѣтами. Шпажники, продаваемые садовыми заведеніями подъ названіемъ „Gladiolus gandaviensis hybridus", представляютъ смѣсь изъ разныхъ красивыхъ сортовъ безъ особыхъ названій. По этому любитель, не желающій купить цѣлаго собранія разновидностей, можетъ купить такіе смѣшанные сорта безъ названій.

Наконецъ имѣются также разные шпажники, растущіе въ дикомъ состояніи въ средней Европѣ, какъ напримѣръ: **Gl. communis L.**, **Gl. palustris Gaud.** (Gl. pratensis Dietr., Gl. Boucheanus Schlecht.) и **Gl. imbricatus L.** (Gl. neglectus Schult. Gl. galiciensis Bess. Gl. tenuis M. B. Gl. rossicus Pers. Gl. Marschalli Poiret. Gl. atroviolaceus Boiss.). Всѣ имѣютъ пурпуровые или фіолетовые цвѣты, но вдвое менѣе африканскихъ вышеназванныхъ видовъ. Лѣтомъ цвѣтутъ обильно. Луковичные клубни можно сохранять до апрѣля сухими, а потомъ ихъ пересаживать въ легкую рыхлую неудобренную землю, по 4—6 штукъ въ 3-вершковые горшки, и ставить сейчасъ же на балконы или подоконники для лѣтняго цвѣтенія.

Gleichenia. *Глейхенія. Gleichenia.* Сем. Filices. Многолѣтнія растенія съ ползучимъ корневищемъ. Листья дихотомическо-раздѣльные; вѣтви пушистыя, листики продолговатые и перисто-лопастные. Кучки спорангіевъ сидятъ на нижней сторонѣ листьевъ, на нервахъ у основанія листиковъ. Между папоротниками считаются по культурѣ трудными, но я видалъ экземпляры, разведенные въ терраріумѣ теплой комнаты, которые были красивѣе воспитываемыхъ въ оранжереяхъ; такіе экземпляры были выставлены въ полной своей красотѣ любителемъ Н. Н. Ершовымъ на мѣсячную выставку Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства. Глейхеніи требуютъ вересковую землю, перемѣшанную немного съ дерновою. Поливаются довольно часто и обильно, но не вспрыскиваются. Горшки ставятся въ терраріумѣ въ мохъ, который содержится довольно сыро, такъ чтобы воздухъ въ терраріумѣ былъ сырымъ; — кромѣ того терраріумъ провѣтривается ежедневно нѣсколько разъ, а лѣтомъ, при хорошей погодѣ, почти весь день. Само собою разумѣется, что вмѣсто террариума можно употреблять большіе стеклянные колпаки, но тогда слѣдуетъ ставить горшки въ ящикъ, который долженъ быть немного шире горшка, такъ чтобы горшокъ можно было окружить сырымъ мохомъ. Какъ красивые виды этого рода,

находящіеся въ культурѣ, называемъ: **G. dichotoma Willd.**, распространенную во всѣхъ тропическихъ странахъ. **G. flabellata A. Br.** изъ Новой Голландіи. **G. dicarpa A. Br.** изъ Новой Голландіи.

Gloxinia. *Глоксинія. Gloxinia.* Сем. Gesneraceae. Растенія многолѣтнія, травянистыя, безстебельныя или съ короткимъ стеблемъ, съ толстымъ сплюснуто-шаровиднымъ клубнистымъ корневищемъ. Листья тупые, мясистые, густо-пушистые или волосистые. Цвѣты на длинныхъ ножкахъ, скученныхъ въ углахъ листьевъ. Чашечка съ пятираздѣльнымъ отгибомъ. Вѣнчикъ довольно крупный, колокольчатый, съ правильнымъ или неправильнымъ 5-лопастнымъ отгибомъ и съ широкооткрытымъ зѣвомъ. Тычинокъ 4. Коробочка двустворчатая, содержащая много мелкихъ сѣмянъ. Культура совершенно одинаковая съ многолѣтними Begonia съ шишковатымъ корневищемъ, но размножаются не только сѣменами, но и черенками одного листа, какъ описано въ I томѣ стр. 144 рис. 49. Такіе черенки цѣлаго или части листа сажаются въ плошки съ чистымъ пескомъ, накрываемыя стеклянными колпаками, или поставляемыя въ комнатный парникъ.

Gloxinia speciosa Lodd. *Глоксинія прекрасная. Prächtige Gloxinia.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. reg. tab. 213. Bot. mag. tab. 1937, 3206, 3934, 3943. Син. Ligeria speciosa Dne. Gloxinia immaculata Mart. Gl. Passinghami Paxt. Ligeria Menziesiana Hanst.— Листья черешчатые, овальные или продолговато-овальные, округлозубчатые.

α., **typica**. Безстебельное растеніе. Цвѣты синіе, пониклые. Рис. Lodd. bot. cab. tab. 28. Bot. reg. tab. 213. Bot. mag. tab. 1937. Эта первая разновидность введена изъ Бразиліи уже въ 1817 году.

β., **caulescens**. Стебель короткій, длиною 2—6 д. Цвѣты синіе, пониклые. Син. Gl. caulescens Lindl. bot. reg. tab. 1127. Введена въ Европейскіе сады въ 1826 году.

γ., **rubra**. Безстебельное растеніе. Цвѣты красные, пониклые. Син. Gloxinia rubra Paxt. mag. tab. 271. Введена въ Европейскіе сады въ 1839 г.

δ., **albiflora**. Безстебельное растеніе. Цвѣты бѣлые, пониклые. Рис. Bot. mag. tab. 3206. Введена въ Европу въ 1832 году.

ε., **macrophylla**. Листья довольно крупные, съ бѣлыми жилками. Цвѣты синіе, пониклые. Введена въ Европу въ 1841 г.

ζ., **hybrida.** Произошла изъ предъидущихъ разновидностей искуственнымъ оплодотвореніемъ между собою. Цвѣты въ разныхъ колерахъ, болѣе или менѣе крупные, съ разными оттѣнками краснаго и синяго колера, у зѣва бѣлые съ красными или синими рисунками; или же бѣлые, красные и синіе цвѣты съ бѣловатыми или болѣе темноватыми рисунками, а также по краямъ блѣднѣе и у зѣва съ много-


Рис. 194. Gloxinia speciosa hybrida erecta.

численными почками другаго колера. Между ними еще различаются:

a) **nutans**. Съ пониклыми цвѣтами.

b) **erecta**. Съ прямыми цвѣтами.

Разновидности съ разными поникпыми цвѣтами были первыми продуктами искусственнаго оплодотворенія, полученными отъ французскихъ садовниковъ. Фанъ-Гуттъ въ Гентѣ ихъ описалъ въ Flore des serres tab. 268 въ 1847 году, а въ Gartenflora въ 1852 и 1853 годахъ tab. 1 и 14 также были изображены рисунки разныхъ первыхъ разновидностей, за тѣмъ въ Flore des serres tab. 574, 610 и 1434 были изображены болѣе новыя разновидности.

Гибриды Gloxinia съ прямыми цвѣтами были получены въ 1853 году нѣмецкими садовниками. Въ послѣднее время получена разновидность съ болѣе толстыми, мясистыми и крупными листьями, покрываю-

Рис. 195 и 196. Gloxinia hybrida crassifolia.

щими всю поверхность горшка, извѣстная подъ названіемъ **Gloxinia hybrida crassifolia**. Цвѣты этой разновидности всегда прямые и болѣе крупные, чѣмъ у другихъ разновидностей, а также очень красиво окрашенные разными колерами. Прилагаемый рисунокъ № 195 изображаетъ цвѣтокъ въ натуральную величину, а № 196 все растеніе въ уменьшенномъ видѣ.

Глоксиніи считаются самыми красивыми и любимыми цвѣтущими растеніями для лѣтняго цвѣтенія. Нѣтъ сомнѣнія, что при культурѣ въ оранжереяхъ или въ парникахъ, онѣ разводятся легче, но также часто встрѣчаются очень красиво-цвѣтущіе экземпляры, разведенные въ комнатахъ.

Goldfussia. *Гольдфусія. Goldfussia.* Сем. Acanthaceae. Низкорослые кустарники изъ Восточной Индіи, съ желтыми зубчатыми перисто-нервными супротивными листьями. Цвѣты синіе, воронкообразные, съ неправильно 5-ти лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4, изъ нихъ двѣ большія и двѣ маленькія. Плодникъ двугнѣздный и въ каждомъ гнѣздѣ съ двумя сѣмяпочками. Столбикъ 1. Коробочка 6-ти угольная, 4-гнѣздная, двустворчатая и съ 4 сѣменами. Цвѣтутъ среди зимы съ декабря до конца февраля и поэтому очень красивы для культуры на солнечномъ окнѣ теплой комнаты. По отцвѣтеніи, въ мартѣ пересаживаются въ питательную рыхлую землю, состоящую изъ 2-хъ частей глинистой дерновой, 2-хъ частей листовой или торфяной, съ небольшою примѣсью песка и перегноя. При пересадкѣ срѣзаются наполовину всѣ длинные побѣги.

Goldfussia anisophylla N. ab Esenb. *Гольдфусія неравнолистная. Ungleichblättrige Goldfussia.* Рис. Bot. mag. tab. 3404. Син. Ruellia anisophylla Hook. exot. fl. tab. 191. R. amygdalifola hort. — Растеніе гладкое. Листья продолговатые и хвостовато-заостренные. Этотъ видъ особенно замѣчателенъ потому, что изъ супротивныхъ листьевъ одинъ крупный, а другой очень мелкій. Цвѣтетъ благодарнѣе другихъ видовъ бѣловато-синими цвѣтами.



Рис. 197. Goldfussia anisophylla.

Goldfussia isophylla N. ab Esenb. *Гольдфусія равнолистная. Gleichblättrige Goldfussia.* Рис. Bot. mag.

tab. 3881. — Листья ланцетовидные и равной длины, а въ остальномъ очень сходна съ предъидущею.

Goldfussia glomerata N. ab Esenb. *Гольдфусія скученная. Knaulblumige Goldfussia.* Рис. Bot. mag. tab. 3881. — Стебель щетинисто-волосистый. Листья супротивные, неравные между собою, одинъ овальный, длинно-заостренный, зубчатый, а другой гораздо меньшій и овально-кругловатый. Цвѣты въ углахъ листьевъ въ головчатыхъ колосьяхъ. Красивѣе предъидущаго вида, но гораздо менѣе развиваетъ цвѣтовъ и поэтому менѣе годенъ для комнатной культуры.

Griffinia, см. томъ I, стр. 224—226 рис. 141 и 142.

Greigia sphacelata Rgl. *Грейгія буроватая. Bräunliche Greigia.* Сем. Bromeliaceae. Рис. Gartenflora XIV tab. 471. Син. Bromelia sphacelata Ruiz et Pav. Billbergia sphacelata Roem. et Schult. — Это Чилійское гладкое ананасное растеніе я назвалъ въ честь Самуила Алексѣевича Грейга, Президента Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства. Очень красивое декораціонное безстебельное растеніе, сходное по виду съ родомъ Dasylirium. Листья въ тѣсной розеткѣ, очень длинные, распростертые и наклоненные во всѣ стороны, линейно-мечевидные, по краямъ колюче-зубчатые. Цвѣторасположенія выходятъ изъ угловъ нижнихъ листьевъ и состоятъ изъ прицвѣтниковъ съ широко-овальнымъ буроватымъ основаніемъ, переходящихъ въ ланцетовидную зеленую колюче-зубчатую верхушку. Цвѣты трубчатые, бѣловатые. Листья этого растенія достигаютъ до 3 ф. длины и не болѣе 1 д. ширины. Рекомендуется какъ декораціонное растеніе для залъ, гдѣ ихъ слѣдуетъ помѣщать на свободномъ мѣстѣ передъ окнами. Также зимуетъ въ прохладной комнатѣ, а лѣтомъ употребляется для украшенія верандъ или балконовъ. Любитъ рыхлую глинистую дерновую землю. Размножается отводками.



Рис. 198. Greigia sphacelata.

Gromovia pulchella Rgl. *Громовія милая. Niedliche Gromovia.* Сем. Acanthaceae. Рис. Gartenflora XIV tab. 484. Син. Beloperone pulchella Linden. — Введена Линденомъ изъ Колумбіи. Низкорослый вѣчнозеленый кустарникъ, вышиною 1—2 ф. Листья продолговато-ланцетовидные, цѣльные, черешчатые, почти гладкіе (подъ лупою

мелко-пушистые), длиною $2^1/_2$—$3^1/_2$ д. и шириною $^1/_2$—$^3/_4$ д. Цвѣты въ конечныхъ головкахъ. Вѣнчикъ съ трубкою и съ раскрытымъ двугубымъ отгибомъ лиловаго цвѣта и съ фіолетовыми точками на нижней губѣ и зѣвѣ. Цвѣтетъ весною очень сильно. Требуетъ помѣщенія на солнечномъ окнѣ теплой комнаты, питательную рыхлую землю и размножается черенками, которые скоро укореняются подъ стеклянными колпаками. Сходенъ съ этимъ видомъ **Gromovia violacea Rgl.** (Beloperone violacea Pl. et Linden, рис. Bot. mag. tab. 5244), но различается овальными заостренными листьями.

Gymnogramme. *Гимнограмме. Gymnogramme.* Сем. Filices. Многолѣтнія и однолѣтнія растенія съ два или нѣсколько разъ перисто-разрѣзными листьями. Кучки спорангіевъ выростаютъ на жилкахъ нижней стороны листьевъ. Для комнатной культуры рекомендуются только тѣ виды, которые на нижней сторонѣ листьевъ покрыты бѣлымъ или желтоватымъ воскообразнымъ порошкомъ, и которые Линкъ отдѣлилъ въ особый родъ, подъ названіемъ „Ceropteris". Они не раздѣляютъ культуры съ другими папоротниками, такъ какъ въ дикомъ состояніи растутъ не въ сырыхъ и тѣнистыхъ мѣстахъ лѣсовъ, но на болѣе солнечныхъ и открытыхъ мѣстахъ; вслѣдствіе этого они болѣе годны для культуры въ теплыхъ комнатахъ, гдѣ ставятся на полутѣнистыя окна безъ прикрытія стеклянными колпаками и не вспрыскиваются. Сажаются въ торфяную или вересковую землю, перемѣшанную немного съ пескомъ. Лѣтомъ поливаются довольно часто. Размножаются спорами (см. томъ I, стр. 101—108).

A) *Листья снизу покрытые золотистымъ воскообразнымъ порошкомъ* (золотистые папоротники).

Gymnogramme chrysophylla Kaulf. *Гимнограмме золотисто-листная. Goldblättrige Gymnogramme.* Отеч. Тропическая Америка. Листья двойно- до тройно-перистые, листики ланцетовидные или почти дельтовидные. Разныя формы, происшедшія между G. chrysophylla и G. Calomelanos, имѣютъ болѣе или менѣе крупные листья, снизу покрытые или сплошнымъ толстымъ золотистымъ, или болѣе или менѣе рѣдкимъ слоемъ желтаго или блѣдно-желтаго порошка. Такія формы суть: **G. L'Herminieri Lk., G. Martensis Lk., G. Massoni Lk., G. intermedia Fée, G. Boucheana Mett.** и пр.

Gymnogramme decomposita Baker. *Гимнограмме многораздѣльная. Vieltheilige Gymnogramme.* Отеч. высокія горы Южной Америки. Прилагаемый рисунокъ № 199 изображаетъ этотъ видъ въ половину натуральной величины. — Листья тройно-перисто-раздѣльные, снизу съ блѣдно-желтоватымъ порошкомъ; листики линейные, острые.



Рисунокъ 199. Gymnogramme decomposita.

Gymnogramme sulphurea Desv. *Гимнограмме сѣрная. Schwefelgelbe Gymnogramme.* Отеч. Западная Индія. — Листья 6—12 д. длины. 3—4 д. ширины. тройно-перисто-раздѣльные. снизу покрытые желтымъ порошкомъ; листики клиновидные.

B. *Листья снизу покрытые бѣлымъ воскообразнымъ порошкомъ* (серебристые папоротники).

Gymnogramme tartarea Lk. *Гимнограмме бѣлая. Weisse Gymnogramme.* Отеч. Тропическая Америка. — Листья 1—2 ф. длины, 6 — 12 д. ширины, двойно-перисто-раздѣльные, снизу покрытые толстымъ слоемъ бѣлаго воскообразнаго порошка; листики продолговатые, тупые. Имѣетъ много разновидностей, извѣстныхъ подъ названiями: G. dealbata Lk., G. Stelzneri C. Koch и пр.

Gymnogramme Colomelanos Kaulf. *Гимнограмме серебристая. Silberweisse Gymnogramme.* Отеч. Тропическая Америка. — Листья тройно-перисто-раздѣльные, длиною 2—3 ф. и шириною 9—12 д., листики ланцетовидные или дельтовидные. Разновидность съ болѣе мелкими листьями называется G. peruviana Desv.

Gymnogramme pulchella Linden. *Гимнограмме милая. Niedliche Gymnogramme.* Отеч. Колумбiя. Листья 6—12 д. длины и 4—6 д. ширины; листики узкiе.

Guzmannia. *Гузманiя. Guzmannia.* Сем. Bromeliaceae. Отеч. Тропическая Америка. — Листья всѣ корневые, линейно-мечевидные, прямые, у основанiя стеблеобъемлющiе и образующiе тѣсныя розетки. Цвѣточная стрѣлка выходитъ изъ середины розетки листьевъ и покрыта разсѣянными маленькими листиками. Цвѣты въ углахъ густыхъ черепичатыхъ и часто окрашенныхъ прицвѣтниковъ, собранныхъ въ колосьяхъ. Околоцвѣтникъ нижнiй, свободный, шестираздѣльный, съ 3 наружными чашечковидными и съ 3 внутренними лепестковидными листиками. Тычинокъ 6. Плодникъ 1, свободный, трехгнѣздный. Столбикъ 1, съ тремя линейными, между собою спирально обвитыми рыльцами. Коробочка трехгнѣздная, трехстворчатая, содержащая множество мелкихъ сѣмянъ. Культура какъ для Billbergia.

Guzmannia tricolor Ruiz et Pav. *Гузманiя трехцвѣтная. Dreifarbige Guzmannia.* Рис. Lodd. cab. tab. 462. Flore des serres tab. 918. Bot. mag. tab. 5220. — Листья свѣтло-зеленые, гладкiе, по краямъ цѣльные, длиною 1 ф. Стрѣлка вмѣстѣ съ колосомъ цвѣтовъ длиннѣе листьевъ. Прицвѣтники широко-овальные, заостренные, черепчатые, нижнiе зеленые и бурые, а верхнiе шарлаховые. Цвѣты бѣлые. Также сходна: **G. erythrolepis Brongn.**, но прицвѣтники всѣ пурпуровые. Рис. Flore des serres tab. 1089. Оба вида очень красивы. При культурѣ въ террарiумѣ, какъ эти, такъ и другiе виды изъ семейства Ананасовыхъ, какъ напримѣръ виды родовъ Billbergia, Pitcairnia, Tillandsia, Lamprococcus, Vriesia и пр., мы совѣтуемъ привязывать къ обрубкамъ развѣтвленныхъ толстыхъ вѣтвей нашихъ древесныхъ породъ, съ подстилкою бѣлаго торфянаго моха. Террарiумъ

надобно ставить на солнечное мѣсто передъ окнами теплой комнаты и лѣтомъ довольно часто вспрыскивать. Такимъ образомъ большая часть растеній изъ ананасовыхъ растетъ еще лучше чѣмъ въ горшкахъ. Въ отечествѣ они также растутъ большею частью на деревахъ, какъ эпифиты.

Gymnostachium, см. Fittonia.

Habrothamnus. *Габротамнусъ. Habrothamnus.* Сем. Solanaceae. Мексиканскіе кустарники, съ опадающими цѣльными листьями, цвѣтущіе осенью и зимою. Цвѣты въ конечныхъ букетахъ или ложныхъ зонтикахъ. Чашечка колокольчатая, 5-зубчатая. Вѣнчикъ нижній, съ трубкою сверху раздутою и подъ 5-лопастнымъ отгибомъ съуженною. Тычинокъ 5. Плодникъ 1, двугнѣздный. Столбикъ 1, съ головчатымъ рыльцемъ. Плодъ ягодовидный, содержащій мало сѣмянъ. Пересаживаются весною въ землю, состоящую изъ 2 частей глинистой, 1 части листовой и 1 части перегноя. Лѣтомъ употребляются какъ декораціонныя растенія для балконовъ и пр. и поливаются по нѣсколько разъ навозною водою. На зиму ставятся на солнечное окно или на свободное мѣсто передъ окномъ. Виды съ красными цвѣтами продолжаютъ цвѣсти съ августа до декабря и даже до января, но виды съ оранжевыми цвѣтами начинаютъ цвѣсти только въ февралѣ. Ботаникъ Дюналь причисляетъ всѣ виды рода Habrothamnus къ роду Cestrum.

A. *Виды съ красными цвѣтами въ пучкахъ на верхушкахъ вѣтвей.*

Habrothamnus fasciculatus Endl. *Габротамнусъ пучковатоцвѣтный. Bündelblüthiger Habrothamnus.* Рис. Bot. mag. tab. 1183. Fl. des serres I pag. 275 cum icone. — Кустарникъ вышиною до 5—6 ф., довольно развѣтвленный. Листья широко-овальные, заостренные, войлочно-пушистые.



Рис. 200. Habrothamnus elegans.

Habrothamnus corymbosus Endl. *Габротамнусъ щиткоцвѣтный. Scheindoldenblumiger Habrothamnus.* Рис. Bot. mag. tab. 1201. Син. Cestrum corymbosum Schlechtd. C. Endlicheri Miers. — Совершенно гладкій, а въ остальномъ похожъ на предъидущій.

Habrothamnus elegans Scheidw. *Габротамнусъ прекрасный. Prächtiger Habrothamnus.* Рис. Fl. des serres II. tab. 18. Син. H. purpureus Lindl. bot. reg. tab. 43. — Растеніе все войлочно-

пушистое. Листья овально-ланцетовидные, заостренные, длиною $1^1/_4$—$1^1/_2$ д. Цвѣтетъ лучше предъидущихъ видовъ.

В) *Цвѣты оранжевые.*

Habrothamnus auranticus Rgl. *Габротамнусъ оранжевый. Orangengelber Habrothamnus.* Рис. Rgl. Schweizerische Zeitschrift für Gartenbau IX cum. tab. Син. Cestrum Regeli Planch. Fl. des serres tab. 946. — Растеніе все войлочно-пушистое. Листья широко-овальные. Цвѣтетъ въ февралѣ и мартѣ.



Haemanthus. см. томъ I, стр. 226.

Haemanthus cinnabarinus Decaisne. *Гэмантусъ пунцовый. Zinnoberrother Haemanthus*. Отеч. Западная Африка.—Красивѣе всѣхъ видовъ, описанныхъ въ I томѣ. Цвѣты пунцовые или киноварные. См. прил. рис. 201.

Haemanthus Manni Baker. *Гэмантусъ Манна. Mann's Haemanthus*. Отеч. Тропическая Америка. — Сходенъ съ предъидущимъ видомъ, но у H. cinnabarinus находится у основанія цвѣточной стрѣлки нѣсколько листьевъ, между тѣмъ какъ у H. Manni цвѣточная стрѣлка выходитъ передъ листьями и только по отцвѣтеніи развиваются, на особенномъ короткомъ стеблѣ, 5—6 коротко-черешчатыхъ продолговато-овальныхъ острыхъ листьевъ. Стрѣлка красная съ зелеными пятнами, несущая на верхушкѣ 30—40-цвѣтный зонтикъ. Цвѣты пунцовые, съ линейными распростертыми лепестками. Культура видовъ Гэмантусъ описана въ I томѣ стр. 226.

Hedera. *Плющъ. Epheu*. Сем. Araliaceae. Отеч. Европа. Довольно общеизвѣстныя вьющіяся растенія, находящіяся въ лѣсахъ средней Европы и на Кавказѣ, взбирающіяся по стеблямъ самыхъ высокихъ деревьевъ или покрывающія вплошь своею зеленою массою старыя стѣны каменныхъ построекъ и пр. Въ комнатахъ употребляются какъ и Cissus antarctica для украшенія различнымъ образомъ, какъ изображено въ I томѣ стр. 15 и 17 и на рисункахъ 2 и 4. Культура совершенно одинаковая съ Cissus antarctica и размножаются черенками, которые скоро укореняются. Листья вѣчно-зеленые, сердцевидно-округленные и болѣе или менѣе глубоко-лапчато-лопастные. Цвѣты мелкіе, въ зонтикахъ, но распускаются только на особыхъ вѣтвяхъ, покрытыхъ цѣльными не лопастными листьями, находящимися на верхушкѣ особенно старыхъ экземпляровъ. Трубка чашечки сросшаяся съ плодникомъ и отгибъ ея почти не видный. Лепестковъ 5—10, прикрѣпленныхъ верхнимъ дискомъ. Плодникъ нижній, 5—10-гнѣздный, съ однимъ яичкомъ въ каждомъ гнѣздѣ. Столбиковъ 5—10. Плодъ ягодовидный, 5—10-гнѣздный и содержащій 5—10 сѣмянъ. При комнатной культурѣ не цвѣтутъ.

Hedera Helix L. *Плющъ обыкновенный. Gemeines Epheu*.—Имѣетъ множество разновидностей. Обыкновенная форма имѣетъ мелкіе 3—7-лопастные листья съ сердцевиднымъ основаніемъ. Формы съ довольно длинными листьями, съ вырѣзками достигающими до средины листа или еще дальше, называются **H. palmata и H. digitata**. Формы съ болѣе крупными листьями (3—3½ д. діам.), имѣющими менѣе глубокую вырѣзку лопасти, называются **H. hibernica** (шотландскій плющь). Эта форма особенно распространена въ комнатной культурѣ. Существуютъ еще формы съ болѣе крупными листьями (5—6



Рисунокъ 202. Haemanthus Manni.

д. діам.) подъ названіями: **H. canariensis hort.** и **H. dentata Rupr.** Послѣдняя форма родомъ съ Кавказа и самая крупнолистная. Другая форма, тоже съ Кавказа, съ болѣе толстокожими листьями и отъ слабо сердцевиднаго или округленнаго основанія съ овальными или округленными и почти лопастными листьями, есть **H. colchica C. Koch** (H. Roegneriana, мингрельскій илющъ), происходящая отъ размноженія плодоносныхъ вѣтвей обыкновеннаго плюща. Кромѣ того имѣется теперь въ садахъ большое количество пестролистныхъ разновидностей отъ всѣхъ предъидущихъ формъ, но, но мнѣнію моему, самая полезная форма для комнатной культуры — есть шотландскій плющъ.

Hedychium. *Гедихіумъ. Hedychium.* Сем. Scitamineae. Многолѣтнія растенія изъ Тропической Азіи, съ горизонтальнымъ, толстымъ, суставчатымъ, шишковатымъ корневищемъ. Стебли листоносные. Листья продолговатые, со стеблеобъемлющимъ влагалищемъ. Цвѣты очень красивые, въ конечныхъ колосьяхъ. Чашечка трубчатая, трехзубчатая. Вѣнчикъ съ длиною трубкою и неправильнымъ шестираздѣльнымъ отгибомъ, т. е. съ 5 узкими лопастями и съ крупною нераздѣленною или почти двунадрѣзною губою. Тычинка 1. Плодникъ нижній, трехгнѣздный. Коробочка трехгнѣздная, трехстворчатая и въ каждомъ гнѣздѣ нѣсколько кожуровыхъ сѣмянъ. Культура какъ для Alpinia.

Hedychium coronarium Konig. *Гедихіумъ бѣлоцвѣтный. Weissblumiges Hedychium.* Рис. Bot. mag. tab. 708. — Стебли вышиною 2¹/₄ — 4 ф. Листья двурядные, продолговато-овальные, острые, снизу пушистые. Цвѣты бѣлые.



Рис. 203. Hedychium Gardnerianum.

Hedychium Gardnerianum Wall. *Гедихіумъ Гарднера. Gardner's Hedychium.* Рис. Bot. reg. tab. 774. — Стебли вышиною 4 — 6 ф. Цвѣты желтые и очень пахучіе. Листья продолговато-овальные, двурядные. Самый любимый изъ всѣхъ видовъ для комнатной культуры. Цвѣтетъ весною. Очень похожъ на него **H. pallidum Rgl.** (Рис. Gartenflora tab. 445).

Hedychium angustifolium Roxbrg. *Гедихіумъ узколистный. Schmalblättriges Hedychium.* Рис. Bot. mag. tab. 2078. Bot. reg. tab. 157. — Стебель 5 — 6 ф. вышиною. Листья двурядные, продолговато-ланцетовидные. Цвѣты темно-оранжевые, но цвѣтетъ рѣдко.

Heliconia. *Геликонія. Heliconia.* Сем. Musaceae. — Многолѣтнія растенія изъ Тропической Америки. Стебель состоитъ изъ влагалищъ, свернутыхъ краями вокругъ себя. Цвѣты въ колосьяхъ, выходящихъ изъ влагалищъ. Околоцвѣтникъ вѣнчиковый, съ тремя наружными, между собою равными листиками. Внутренніе листики состоятъ изъ двухъ боковыхъ, сходныхъ съ наружными, и изъ одного самаго мелкаго. Тычинокъ 5. Плодникъ нижній, трехгнѣздный. Столбикъ 1, нитеобразный. Плодъ трехъядерный и каждое ядро не раскрывающееся и содержащее одно сѣмя. Требуетъ довольно свѣтлаго помѣщенія и торфяную или листовую землю, перемѣшанную съ 1/4 рыхлой глинистой дерновой земли. Въ остальномъ уходъ какъ за Musa.



Рисунокъ 204. Heliconia metallica.

Heliconia metallica Pl. et Linden. *Геликонія металлическая. Metallische Heliconia.* Отеч. Колумбія. Син. Maranta Seemanni h. Bull. — Стебли низкіе, все растеніе гладкое. Листья овально-ланцетовидные, заостренные, сверху металлическо-смарагдово-зеленые и съ бѣлою среднею жилкою, а иногда также съ бѣлыми перистыми боковыми нервами, снизу кровавые, длиною до 1 ф. и шириною $2^1/_2$—5 д. Годна болѣе для культуры въ террарiумѣ. См. прил. рис. 204.

Heliconia Bihai Sw. *Геликонія Бигаи. Bihai Heliconia.* Рис. Bot. reg. tab. 374. Lodd. cab. tab. 252. Син. Musa Bihai L. Отеч. Западная Индія. — Листья эллиптическо-ланцетовидные, очень крупные и почти похожіе на листья банана, длиною 3—4 ф. и шириною 1—$1^1/_2$ ф. Цвѣты выходятъ изъ двурядныхъ желто-красныхъ влагалищъ.

Heliconia humilis Willd. *Геликонія низкая. Niedrige Heliconia.* Отеч. Гвіана. Рис. Redouté Lil. tab. 328. 383. Син. Musa humilis Aubl. — Растеніе гладкое. Листья длиною 2 ф. и шириною $^1/_2$ ф., у основанія съуженные, на верхушкѣ заостренные; стволъ вышиною около $^1/_2$ ф. Цвѣты бѣлые, въ конечномъ расположеніи, состоящемъ изъ шарлаховыхъ черепичныхъ влагалищъ, изъ которыхъ выходятъ цвѣты.

Heliconia psittacorum Aubl. *Геликонія попугайная. Papageiartige Heliconia.* Рис. Bot. mag. tab. 502. Отеч. Западная Индія. — Гладкая. Стволъ вышиною 3 ф. Листья отъ округлаго основанія ланцетовидные. Цвѣты шарлаховые, выходящіе изъ желто-красныхъ влагалищъ.

Heliconia bicolor Benth. *Геликонія двуколерная. Zweifarbige Heliconia.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora tab. 172. H. angustifolia Hook. bot. mag. tab. 4475. — Гладкая. Стволъ короткій. Листья продолговато-ланцетовидные, заостренные, длиною $1^1/_4$ — $1^3/_4$ ф. и шириною $2^1/_2$—$4^1/_2$ д. Цвѣты бѣлые, двурядные, выходящіе изъ конечнаго покрывала, которое потомъ горизонтально-распростертое узко-ланцетовидное шарлаховое. Очень красивый видъ, какъ декораціонное, такъ и красивоцвѣтущее растеніе.



Рис. 205. Heliconia bicolor.

Heliconia dasyantha C. Koch et Bouché. *Геликонія пушистоцвѣтная. Behartblumige Heliconia.* Отеч. Бразилія. Рис.

Gartenflora tab. 198. — Стволъ вышиною 3—5 ф. Листья продолговато-овальные, заостренные, гладкіе, длиною $2^1/_2$ ф. и шириною 8 д. Цвѣты пушистые, желтые, выходящіе изъ колоса, состоящаго изъ двурядныхъ, потомъ распростертыхъ темно-розовыхъ влагалищъ.

Heliotropium. *Гелiотропъ. Heliotrop.* Сем. Borragineae. Однолѣтнія травы или кустарники съ цѣльными, щетинистыми листьями. Цвѣточныя ножки конечныя или боковыя, носящія или одинокій цвѣточный колосъ или нѣсколько таковыхъ. Чашечка 5-раздѣльная. Вѣнчикъ нижній, съ цвѣточною короткою или болѣе длинною трубкою и съ подносчатымъ, 5-надрѣзнымъ отгибомъ. Тычинокъ 5. Плодникъ 4-лопастный и каждая лопасть даетъ сѣмяновидный плодъ. Столбикъ 1, короткій.

Heliotropium *peruvianum L. *Гелiотропъ перуанскій. Peruanisches Heliotrop.* Рис. Bot. mag. IV tab. 141. Син. H. odoratum Mönch. — Низкорослый кустарникъ изъ Перу, съ волосистыми вѣтвями. Листья очередные, коротко-черешчатые, ланцетовидно-овальные, морщинистые, жестко-волосистые. Цвѣты пріятно душистые въ родѣ ванили, бѣлые съ фіолетовымъ оттѣнкомъ, въ развѣтвленныхъ щиткахъ, на ножкахъ сидящихъ въ углахъ верхнихъ листьевъ.



Рис. 206. Heliotropium corymbosum.

Heliotropium corymbosum Ruiz et Pav. *Гелiотропъ щиткоцвѣтный. Schirmtraubenblumiges Heliotrop.* Рис. Bot. mag. tab. 1609. Син. H. grandiflorum Don. — Различается болѣе роскошнымъ ростомъ, менѣе широкими листьями и болѣе крупными цвѣтами. Отъ этого и предъидущаго вида произошло въ культурѣ множество разновидностей, различающихся болѣе низкимъ или высокимъ ростомъ, съ бѣлыми до темно-фіолетовыми цвѣтами. Таковы:

Heliotropium Voltairianum. Низкаго и очень развѣтвленнаго роста, съ темно-фіолетовыми цвѣтами. Рис. Paxt. mag. XVI стр. 99 съ рисункомъ. Самая красивая разновидность. Также сходны: H. Voltairianum nanum и H. Alcibiades.

Heliotropium Jeanne Dumesnil. Очень богато-цвѣтущая разновидность. Цвѣты лиловые, у зѣва бѣлые, въ крупныхъ щиткахъ. Сходна съ нею **Roi des doubles**.

Heliotropium Jersey Beauty. Цвѣты почти синіе.

Heliotropium Madame Fillion. Цвѣты свѣтло-фіолетовые, къ концу цвѣтенія синеватые.

Heliotropium Souvenir de Leopold I. Листья темно-зеленые. Цвѣты темно-синіе и у зѣва бѣлые.

Геліотропъ можно разводить въ теплыхъ и прохладныхъ комнатахъ, помѣщая его на солнечномъ окнѣ. Лѣтомъ растенія можно употреблять для украшенія балконовъ или ставить въ комнаты, но тогда ихъ слѣдуетъ провѣтривать. Весною должно пересаживать ихъ въ довольно питательную землю, перемѣшанную изъ 1 части глинистой, 1 части листовой и 1 части перегноя и песку. Лѣтомъ любятъ обильную и многократную поливку навозною водою. Цвѣтутъ лѣтомъ постоянно, за тѣмъ въ комнатѣ до начала декабря. По отцвѣтеніи содержатся болѣе сухо, вѣтви срѣзаются на половину и пересаживаются вновь въ февралѣ. Размножаются лѣтомъ черенками, и такія молодыя растенія даютъ въ слѣдующемъ году болѣе крупные цвѣты, чѣмъ старые экземпляры.

Helleborus, см. томъ I, стр. 185, 186 рис. 91.

Hemerocallis, см. томъ I, стр. 186 рис. 92.

Разные виды этого рода также можно употреблять лѣтомъ какъ красивыя декораціонныя и цвѣтущія растенія для украшенія балконовъ, съ употребленіемъ культуры какъ для Funkia. Разновидности H. fulva L. съ махровыми цвѣтами и съ пестрыми листьями особенно годны для вышеозначенной цѣли.

Hepatica, см. томъ I. стр. 187, 188 рис. 93, 94.

Hesperis. *Вечерница. Nachtviole.* Сем. Cruciferae. Однолѣтнія или многолѣтнія травы съ очередными, зубчатыми, лировидными и къ основанію лопастными листьями. Цвѣты въ конечныхъ кистяхъ. Чашечка 4-листная. Вѣнчикъ съ 4-мя лепестками и каждый лепестокъ съ линейнымъ черешкомъ и нераздѣленною пластинкою. Тычинокъ 6, изъ нихъ 4 большихъ. Пестикъ 1, съ двумя рыльцами. Стрючекъ длинный, линейный, двугнѣздный, двустворчатый и со многими сѣменами въ каждомъ гнѣздѣ.

Hesperis matronalis L. *Левкой дикій обыкновенный или Вечерница. Nachtviole.* Отеч. Европа и Сибирь. Рис. Rchb. ic. fl. germ. II tab. 59. Син. H. inodora L. H. sibirica L. H. elata Hornm. H. Steveniana DC. H. speciosa hort. — Двулѣтнее растеніе въ видѣ левкоя. Стебли вышиною 3—4 ф. Листья продолговатые до эллиптическіе, зубчатые, или нижніе крупно-обратно-пиловидно-зубчатые. Цвѣты лиловые или бѣлые, въ длинныхъ конечныхъ кистяхъ и очень пріятно-душистые. Для культуры рекомендуются только разновидности съ махровыми фіолетовыми или бѣлыми цвѣтами, которыя лѣтомъ, какъ и левкои, употребляются для украшенія балконовъ и пр. Слѣдуетъ пересаживать

ихъ ежегодно по отцвѣтеніи и одновременно съ тѣмъ раздѣлять и разсаживать каждое растеньице отдѣльно въ $2^1/_2$—3-вершковые горшки съ глинистою землею. Въ легкой и рыхлой землѣ они погибаютъ. Кромѣ того слѣдуетъ прошлогоднія растенія, при началѣ новаго роста весною, раздѣлять, такъ какъ вечерница двулѣтнее растеніе, которое можно сохранять, какъ многолѣтнее растеніе, только дѣленіемъ. Зимою сохраняются въ подвалѣ или въ прохладной комнатѣ. Въ мартѣ ставятся на окна въ прохладной комнатѣ, а въ апрѣлѣ на балконы или другое защищенное мѣсто на воздухѣ.

Hibiscus. *Кетмія. Hibiscus.* Сем. Malvaceae. Кустарники или травянистыя растенія съ очередными черешчатыми листьями. Цвѣты въ углахъ верхнихъ листьевъ, крупные, окруженные многолистнымъ покрываломъ и съ цѣльными или двураздѣльными листиками. Чашечка 5-надрѣзная. Лепестковъ 5. Тычинки многочисленныя, сросшіяся между собою въ столбообразную трубку. Пестикъ 1, окруженный трубкою сросшихся тычинокъ и только конецъ его съ выдающимся рыльцемъ. Плодникъ нижній, 5-гнѣздный. Коробочка 5-гнѣздная, 5-створчатая, содержащая много сѣмянъ. Изъ многочисленныхъ красивыхъ видовъ, для комнатной культуры годны только два слѣдующіе кустарные вида:

Hibiscus rosa sinensis L. *Кетмія роза китайская. Chineser Hibiscus.* Отеч. Юговосточная Азія и острова Тихаго Океана. — Красивый и очень развѣтвленный кустарникъ, совершенно гладкій, вышиною 3—10 ф. Листья овальные, зубчатые, блестяще-зеленые, заостренные. Цвѣты 3—4 д. діаметромъ, пурпуровые, у многочисленныхъ разновидностей бѣлые до темнопурпуровые или желтоватые; лепестки у основанія всегда съ болѣе темнымъ пятномъ. Для растеній всякаго колера существуютъ разновидности съ махровыми цвѣтами и наконецъ разновидности съ болѣе толстыми и широкими листьями. Одна съ болѣе простыми крупными цвѣтами изображена на прилагаемомъ рисункѣ № 207, а № 208 представляетъ разновидность съ махровыми цвѣтами. Всѣ разновидности H. rosa sinensis удаются только при комнатной культурѣ, на свободномъ мѣстѣ передъ окнами, освѣщаемыми солнцемъ, и въ теплой комнатѣ. Любятъ питательную землю, состоящую изъ 2 частей глинистой дерновой, 1 части листовой и 1 части перегноя. Пересаживаются весною въ довольно большіе горшки, лѣтомъ поливаются обильно и отъ времени до времени навозною водою. Цвѣтутъ все лѣто до осени.

Hibiscus syriacus L. *Кетмія сирійская. Syrischer Hibiscus.* Отеч. Востокъ. — Сходна съ предъидущею, но листья 3-лопастные и цвѣты только $2^1/_2$ д. діаметромъ. Имѣетъ также разновидности съ



Рисунокъ 207. Hibiscus rosa sinensis.

пурпуровыми, фіолетовыми и бѣлыми цвѣтами, простыми или махровыми, и наконецъ съ пестрыми листьями. Въ западной Европѣ этотъ видъ употребляется какъ выносливый кустарникъ, цвѣтущій въ августѣ и сентябрѣ. Также красивъ и для комнатъ, гдѣ раздѣляетъ культуру съ предъидущимъ видомъ или съ видами рода Fuchsia. При культурѣ, какъ для китайской розы, цвѣтетъ лѣтомъ, а при культурѣ, какъ



Рисунокъ 208. Hibiscus rosa sinensis flore pleno.

за Fuchsia, цвѣтетъ только осенью. Оба вида Hibiscus размножаются лѣтомъ черенками въ комнатномъ парникѣ или подъ стеклянными колпаками.

Higginsia. *Гигинсія. Higginsia.* Сем. Rubiaceae. Низкорослые кустарники съ четыреугольными стеблями и вѣтвями и супротивными цѣльными листьями. Цвѣты въ короткихъ кистяхъ въ углахъ листьевъ. Чашечка съ плодникомъ, сросшимся съ трубкою и 4-раздѣльнымъ отгибомъ. Вѣнчикъ съ тонкою и не длинною трубкою и 4-лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4. Пестикъ 1, съ короткимъ столбикомъ и двунадрѣзнымъ рыльцемъ. Плодъ ягодовидный, двугнѣздный, съ нѣсколькими мелкими сѣменами. Для комнатной культуры годны только виды съ пестрыми листьями и низкимъ стеблемъ, вышиною $^1/_2$—$1^1/_2$ ф., изъ которыхъ Гукеръ образовалъ родъ „**Campylobotrys**". Уходъ въ терраріумѣ теплой комнаты въ рыхлой листовой и торфяной землѣ, перемѣшанной съ $^1/_4$ частью рыхлой дерновой земли. Размножаются черенками.



Рис. 209. Higginsia refulgens.

Higginsia discolor Hook. *Гигинсія двуколерная. Zweifarbige Higginsia.* Отеч. Бразилія. Син. Campylobotrys discolor Bot. mag. tab. 4530. Flore des serres tab. 427. Lem. jard. fleur. tab. 12. — Стебель до 1 ф. вышины, развѣтвленный, пурпуровый. Листья ланцетовидно-овальные, гладкіе, всѣ съуженные въ черешокъ, оливково-зеленые и съ металлическо-серебристымъ отливомъ.

Higginsia refulgens Hook. *Гигинсія блестящая. Glanzende Higginsia.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 5346. — Листья обратно-овальные и верхніе сидящіе. Имѣетъ разныя формы:

a. *Листья съ обѣихъ сторонъ щетинисто-волосистые.*

α., **typica.** Листья сверху темно-зеленые, по краямъ съ краснымъ отливомъ, а снизу блѣдно-красные.

β., **pyrophylla** (Higginsia et Campylobotrys pyrophylla hort.). Молодые листья съ обѣихъ сторонъ красные.

b. *Листья сначала съ обѣихъ сторонъ щетинисто-волосистые, потомъ сверху почти гладкіе.*

γ., **Ortgiesi.** Листья такіе же какъ у разновидности α. Син. H. Ortgiesii h. Van Houtte.

c. Листья только по краямъ и снизу на жилкахъ съ короткими жесткими волосками.

Формы съ болѣе или менѣе темно-зелеными, или смарагдово-зелеными листьями и съ серебристымъ отливомъ находятся въ садахъ подъ названіями. H. Roezli, H. argyroneura и H. smaragdina.

Higginsia Ghiesbrechti Hook. *Гигинсія Гисбрехта. Ghiesbrecht's Higginsia.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 5383. Gartenflora tab. 433. Син. Campylobotrys Ghiesbrechti Lem. ill. hort. tab. 279. — Стебель почти крылато-четыреугольный, вышиною до 1½ ф. Листья ланцетовидные, сверху оливково-зеленые съ бѣловатымъ металлическимъ отливомъ и бѣловатыми жилками, снизу блѣдно-пурпуровые. Цвѣты желтые.

Higginsia regalis Linden. *Гигинсія королевская. Königliche Higginsia.* Отеч. Новая Гренада. Рис. Bot. mag. tab. 5280. — Листья округленно-овальные, заостренные, сверху темно-зеленые и металлическо-блестящіе, снизу темно-пурпуровые. Кустарникъ вышиною въ 1½ ф.

Hippuris, см. томъ I, стр. 299, рис. 210.

Homalonema. *Гомалонема. Homalonema.* Сем. Aroideae. Низкорослые кустарники съ короткимъ, толстымъ и синимъ стеблемъ, или безстебельные. Листья цѣльные, овальные, у основанія сердцевидные или стрѣловидные или же округленные. Черешки у основанія съ влагалищемъ, объемлющимъ стебель. Цвѣточныя ножки, выходящія по одному или по нѣсколько изъ угловъ листьевъ, длиннѣе покрывала. Початокъ весь покрытый мелкими цвѣтами. Въ садахъ распространены только безстебельные виды изъ Тропической Америки подъ названіемъ „Curmeria" и рекомендуются какъ красивыя пестролистныя растенія для культуры въ тепломъ террарiумѣ. Пересаживаются въ торфяную или вересковую землю, перемѣшанную слегка съ пескомъ и глинистою землею.

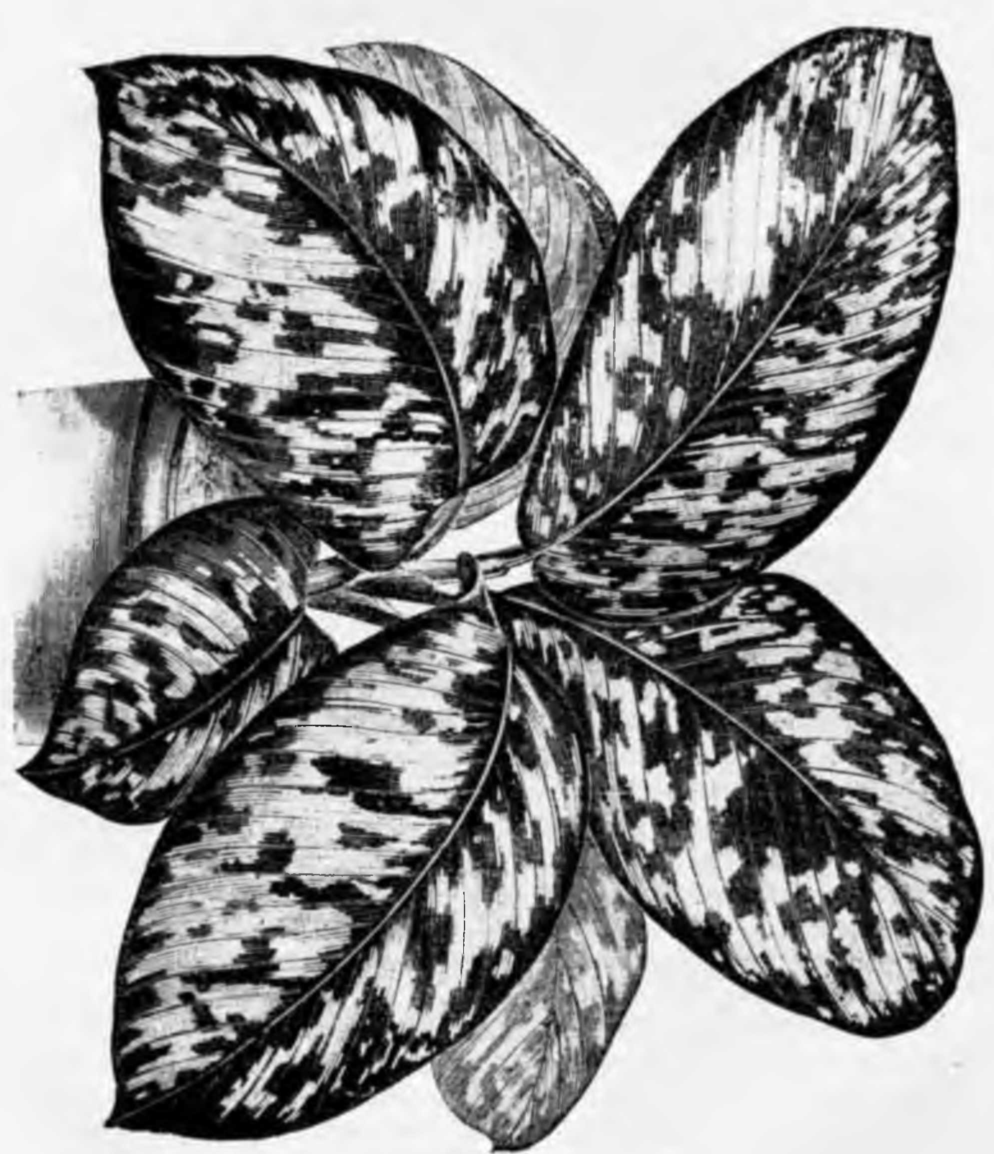
Homalonema picturata Rgl. *Гомалонема пестрая. Buntblättrige Homalonema.* Рис. Gartenflora tab. 891. Син. Curmeria picturata Linden et André Ill. hort. tab. 121. — Листья сердцевидно-копьевидные, длиною 5—6 д. и шириною 4 д., сверху зеленые и съ широкою серебристою полосою вдоль средней жилки. Черешки щетинисто-волосистые. Покрывало зеленое, равной длины съ бѣлымъ початкомъ.

Homalonema Wendlandi Schott. *Гомалонема Вендланда. Wendland's Homalonema.* Сходна съ предъидущею, но листья сверху темно-зеленые безъ рисунка и черешки пушистые.

Homalonema Roezli Rgl. *Гомалонема Рецля. Roezl's Homalonema.* Син. Curmeria Roezli Masters Gardn. Chron. 1871. II

fig. 159. 160. — Листья эллиптическіе, заостренные, у основанія съуженные въ черешокъ, свѣтло-зеленые съ желтыми пятнами и точками. Черешокъ пурпуровый и гладкій.

Homalonema Wallisi Rgl. *Гомалонема Валлиса. Wallis' Homalonema.* Син. Curmeria Wallisii Masters Gardn. chron. 1877. fig. 16. — Сходна съ предъидущею, но листья у основанія не съуженные



Рисунокъ 210. Homalonema Wallisi.

въ черешокъ, а почти сердцевидные, сверху желто-зеленые и съ іероглифными бѣловатыми и красными узорами.

Hoteia japonica Morr. et Decaisne, см. томъ I, стр. 188, рис. 959. Это красивое многолѣтнее растеніе, при культурѣ какъ для Funkia, также очень годно, какъ декораціонное и цвѣтущее растеніе, для украшенія балконовъ лѣтомъ.

Hottonia, см. томъ I, стр. 288, рис. 198.

Houttuynia, см. томъ I, стр. 281, рис. 193.

Hoya. *Восковой плющъ. Wachsblume.* Сем. Asclepiadeae. Кустарники съ вьющимися или лежащими стеблями и съ толстыми кожистыми цѣльными листьями. Цвѣты въ зонтикахъ, выходящихъ между листьями съ боковъ стеблей. Чашечка 5-раздѣльная. Вѣнчикъ колесовидный, пятилопастный. Корона тычинокъ состоитъ изъ 5-листиковъ, сидящихъ у зѣва. Пестикъ 1. Плодъ мешечковидный, содержащій много сѣмянъ съ длинными, конечными, шелковидными волосками.


Рис. 211. Hoya carnosa.

Hoya carnosa R. Br. *Восковой плющъ обыкновенный. Gewöhnliche Wachsblume oder Porzellanblume.* Отеч. Китай. Син. Asclepias carnosa L. (Bot. mag. tab. 788). — Уже въ прошломъ столѣтіи оно было любимымъ комнатнымъ растеніемъ и 50 лѣтъ тому назадъ я видалъ уже у любителей большія шпалеры этого растенія на окнахъ теплой комнаты, цвѣтшія обильно лѣтомъ. Стебли ползучіе, пушистые. Листья овально-продолговатые или овальные, коротко-заостренные. Цвѣточныя ножки короткія. Цвѣты бѣлые, душистые, съ розовою короною въ срединѣ и вытекающимъ медомъ. Пересаживается въ рыхлую дерновую глинистую землю и ставится на солнечное окно; размножается черенками, которые укореняются безъ прикрытія. Разводится въ видѣ шпалеръ, колецъ и проч. Разновидности съ серебристо-окаймленными листьями: **H. variegata De Vriese** (рис. Flore des serres tab. 838) и съ желто-пестрыми листьями: **H. picta Sieb.** введены въ 1845 году Зибольдомъ изъ Японіи. Разновидность съ желто-пятнистыми

листьями описалъ Haworth подъ названіемъ H. crassifolia (Schollia crassifolia Jacq. eclog. tab. 2).

Hoya bella Hook. *Восковой плющъ красивый. Schöne Wachsblume.* Отеч. Восточная Индія. Рис. Bot. mag. tab. 4402. Flore des serres tab. 399. — Образуетъ низкорослый кустарникъ съ наклонными и не вьющимися вѣтвями и мелкими овальными листьями. Цвѣты бѣлые съ красною короною и душистые. Пересаживается въ землю, состоящую изъ листовой, глинистой и вересковой въ равныхъ частяхъ; ставится на солнечное окно теплой комнаты.

Кромѣ этихъ двухъ самыхъ красивыхъ видовъ для комнатной культуры, находится еще множество другихъ видовъ съ вьющимися вѣтвями, но таковые разводятся труднѣе и не столь благодарно цвѣтутъ, какъ вышеозначенные виды. Вьющіеся виды изъ Восточной Индіи, но менѣе годные для комнатной культуры, слѣдующіе: **H. pendula Wight et Arn.** (Wight ic. pl. Ind. or. II tab. 474), — **H. pallida Lindl.** (Bot. reg. tab. 951), — **H. Cumingiana DC.**, — **H. Pottsi Traill.** (изъ Китая, рис. Bot. cab. tab. 1969. Bot. mag. tab. 3425), — **H. coriacea Bl.** (Рис. Bot. reg. XXV tab. 18. Bot. mag. tab. 4518. Fl. d. serres tab. 578), — **H. ovalifolia Wight et Arn.** (Lem. jard. fleur. tab. 64), — **H. viridiflora R. Br.**, — **H. fraterna Bl.** (изъ Явы, введены въ 1852 г., съ эллиптическими листьями, длиною около 1 ф., и красновато-желтыми цвѣтами; рис. Bot. mag. tab. 4684. Flor. des serres tab. 815), — **H. cinnamomifolia Hook.** (Рис. Bot. mag. tab. 4347. Fl. des serres tab. 310).

Hoya imperialis L. *Восковой плющъ императорскій. Kaiserliche Wachsblume.* Введенъ въ 1864 г. съ о. Борнео, съ крупными широко-ланцетовидными листьями, длиною до 8 д., и съ свѣтло-бурыми крупными цвѣтами. **H. macrophylla Bl.**, листья продолговато-овальные съ 3 жилками, цвѣты бѣлые, — **H. trinervia h. Makoy**, сходенъ съ предъидущимъ видомъ, но не растетъ высоко и цвѣтетъ уже молодымъ растеніемъ.

Hyacinthus, см. томъ I, стр. 227—231, рис. 114 и 115. Кромѣ того слѣдуетъ упомянуть о слѣдующемъ красивоцвѣтущемъ осенью видѣ:

Hyacinthus candicans Baker. *Гіацинтъ бѣловатый. Weissblumige Hyacinthe.* Отеч. мысъ Доброй Надежды. Рис. Refugium botanicum tab. 174. — Этотъ видъ введенъ только нѣсколько лѣтъ тому назадъ изъ Южной Африки, страны Зулусовъ. Листья прикорневые въ числѣ 4—5, лентообразные, длиною 2—2½ ф. и шириною 1½—¾ д., плоскіе, сизые. Стрѣлка 3—3½ ф. вышины, съ конечною кистью, длиною около 1 ф., состоящею изъ 12—20 цвѣтковъ. Цвѣтоножки


Рис. 212. Hyacinthus candicans.

пониклыя, нижнія шириною до $1^1/_2$ д. Околоцвѣтникъ бѣлый, длиною $1^1/_2$ д., съ короткою трубкою и продолговато-лопатчатыми лопастями отгиба, вдвое длиннѣе трубки. Тычинокъ 6, съ нитями длиною $^1/_2$ д. Въ мартѣ луковицы сажаются въ 4-вершковые горшки съ питательною рыхлою землею. При началѣ новаго роста горшки ставятся на солнечныя окна, гдѣ провѣтриваются, а лѣтомъ выставляются на солнечный подоконникъ или же на сухое мѣсто на открытомъ воздухѣ. Во время роста достаточно поливаются. При такомъ уходѣ зацвѣтаютъ къ концѣ августа. По отцвѣтеніи поливка мало по малу сокращается и на зиму для сохраненія горшки ставятся въ сухое и прохладное помѣщеніе.

Hydrangea. *Гортензія. Hortensia.* Сем. Saxifragaceae. Низкорослые кустарники съ супротивными листьями. Цвѣты въ ложныхъ зонтикахъ, двоеобразные, т. е. цвѣты по краямъ зонтика неплодоносные, съ крупными, окрашенными, лепестковидными листиками чашечки. Внутренніе цвѣты зонтика мелкіе, имѣющіе 5-зубчатую чашечку, 5 мелкихъ лепестковъ, 8—10 тычинокъ и 1 плодникъ, нижній, двугнѣздный, съ двумя столбиками. Коробочка, съ оставшимися на верхушкѣ столбиками и зубцами чашечки, содержитъ много сѣмянъ.

Hydrangea Hortensia L. *Гортензія обыкновенная. Gewöhnliche Hortensie.* Отеч. Японія. Рис. Bot. mag. tab. 438. Син. H. hortensis Sm. Hortensia speciosa Pers. H. japonica Sieb. et Zucc. H. stellata Sieb. et Zucc. — Кустарникъ вышиною около 3—4 ф. Листья овальные, острые, зубчатые, гладкіе. Въ дикомъ состояніи растетъ въ Японіи и Китаѣ. Разновидность съ крупными неплодоносными только цвѣтами введена уже съ прошлаго столѣтія изъ Японіи, а разныя дикорастущія разновидности были введены Зибольдомъ и Максимовичемъ и первымъ изъ нихъ описаны подъ названіемъ Hydrangea japonica. Всѣ разновидности разводятся какъ декораціонныя растенія для украшенія балконовъ лѣтомъ. Для этого сохраняются зимою въ прохладной комнатѣ, при 0 до 3° Р., или же въ подвалахъ и погребахъ, гдѣ зимою температура не ниже 1—3° Р. Въ мартѣ или апрѣлѣ пересаживаются въ землю, смѣшанную изъ 2-хъ частей глинистой дерновой, 1 части торфяной или листовой и $^1/_3$ части перегноя и немного песку. Для

обыкновенной Гортензіи, такимъ экземплярамъ, которые опредѣлены для перемѣны розоваго цвѣта въ синій, примѣшиваютъ еще на каждый кубич. футъ земли 4 лота квасцовъ или небольшое количество желѣзныхъ опилокъ. Послѣ пересадки ставятся на окна или передъ окнами на свѣтлое мѣсто и послѣ этого, если нельзя ожидать морозовъ, на полутѣнистый подоконникъ или балконъ. Зацвѣтаютъ въ августѣ и продолжаютъ цвѣсти до начала ноября, по этому сперва могутъ служить для декорацій балконовъ и подоконниковъ, а потомъ въ комнатахъ на окнахъ. Листья зимою опадаютъ, и потому въ прохладныхъ комнатахъ гортензіи поливаются слегка, а въ подвалахъ остаются безъ поливки до начала новаго роста. Размножаются весною черенками изъ первыхъ побѣговъ, которые пересаживаются въ первый годъ два раза въ землю, состоящую изъ равныхъ частей глинистой и торфяной, съ примѣсью немного песку. У молодыхъ растеній общипываютъ нѣсколько разъ верхушки для образованія боковыхъ побѣговъ.



Рис. 213. Hydrangea Hortensia.

Гортензіи имѣютъ слѣдующія разновидности:

α., **hortensis**. Гортензія обыкновенная, съ махровыми цвѣтами. Gewöhnliche Hortensie mit gefüllten Blumen. Цвѣты всѣ неплодоносные, съ крупными широкими вѣнчикообразными листочками чашечки, собранными въ очень большіе шарообразные зонтики. Эта обыкновенная форма распространена въ садахъ съ прошлаго столѣтія, съ розовыми цвѣтами, а, чрезъ примѣсь къ землѣ квасцовъ и пр., съ синими цвѣтами.

β., **Otaksa**. Гортензія Отакза. Разновидность предъидущей съ постоянно синими цвѣтами. Син. Hydr. Otaksa Sieb. et Zucc. fl. jap. tab. 52.

γ., **stellata**. Гортензія махровая. Цвѣты не только неплодящіеся, но махровые, розовые, а съ примѣсью квасцовъ синіе, съ ланцетовидными вѣнчикообразными листочками чашечки; въ остальномъ какъ и разновидность α. Син. Hydrangea stellata Sieb. et Zucc. fl. jap. tab. 59, съ синими цвѣтами. Gartenflora tab. 521, съ розовыми цвѣтами.

δ., **japonica**. Гортензія японская. Разновидность эта настоящая дикорастущая форма, введенная только въ 30-хъ годахъ Зибольдомъ

въ европейскіе сады. Она имѣетъ въ центрѣ зонтика мелкіе плодоносные цвѣты, а вокругъ его неплодоносные съ крупными вѣнчикообразными лепестками чашечки. Син. H. japonica Sieb. et Zucc. fl. jap. tab. 53. Bot. reg. XXX tab. 61. Обыкновенная форма имѣетъ розовые неплодоносные цвѣты, а другая форма **H. japonica rosea alba** (Flore des serres tab. 1649—1650) имѣетъ бѣлые и на верхушкѣ розовые листики неплодоносныхъ цвѣтовъ. Также довольно сходная съ предъидущею форма, но съ листиками чашечки болѣе крупными, описана какъ **H. japonica macrosepala** (Gartenflora tab. 520). Четвертая форма имѣетъ синіе цвѣты и называется **H. japonica caerulea** (Bot. mag. tab. 4253); наконецъ находится въ садахъ пятая форма съ розовыми цвѣтами и съ бѣло-окаймленными листьями подъ названіемъ **H. japonica fol. albo-variegatis** (Fl. des serres tab. 4253).

Hydrocharis, см. томъ I, стр. 293 рис. 202.

Hymenophyllum. *Гименофиллумъ. Hymenophyllum.* Сем. Filices. Красивые маленькіе папоротники съ прозрачными темно-зелеными листьями, растущіе въ сырыхъ лѣсахъ, глубокихъ ущельяхъ, по берегамъ рѣчекъ и на штамбахъ деревьевъ въ тропическихъ странахъ. Сажается въ плошки съ торфяною землею, перемѣшанною съ гнилушками. Эти плошки ставятся въ другія, на 1 вершокъ шире, пространство между ними наполняется торфянымъ бѣлымъ мохомъ, который слѣдуетъ содержать постоянно сырымъ. Плошки накрываются стеклянными колпаками и ставятся на тѣнистыя окна теплой комнаты, гдѣ очень хорошо содержатся, если поливаются всегда только на поддонки. Изъ множества видовъ ихъ для комнатной культуры рекомендуется только одинъ видъ, какъ самый годный для этой цѣли, т. е:



Рис. 214. Hymenophyllum nitens.

Hymenophyllum nitens R. Br. *Гименофиллумъ блестящій. Glänzendes Hymenophyllum.* Отеч. Новая Голландія и Новая Зеландія. Рис. Hook. et Grev. ic. fil. tab. 197. Син. H. flabellatum Labill. — Листья длиною 8—12 д. и шириною 2—4 д., овальные, заостренные, тройноперисто-раздѣленные въ линейныя лопасти.


Рис. 216. Ilex cornuta.

Ilex Cassine Ait. *Падубъ волосистый. Beharte Stechpalme.* Отеч. Южные Штаты Сѣверной Америки. Рис. Willd. hort. ber. tab. 31. Син. I. caroliniana Mill. I. cassinoides Lk. I. castaniifolia h. Berol. — Листья овально-ланцетовидные, плоскіе, острые, зубчатые; средняя жилка, черенки и вѣтви волосистые.

Ilex Perado Ait. *Падубъ канарскій. Kanarische Stechpalme.* Отеч. Канарскіе острова. Рис. Lodd. cab. tab. 549. Син. I. maderensis Lam. I. platyphylla Webb. et Berth. — Листья овальные, острые, цѣльные или только съ немногими зубьями, сверху блестяще-зеленые.

Ilex microcarpa Lindl. *Падубъ мелкоягодный. Kleinfrüchtige Stechpalme.* Отеч. Китай. Рис. Paxt. fl. gard. I fig. 28. — Листья овальные, острые, гладкіе, блестящіе, цѣльные или слегка зубчатые. Низкорослый кустарникъ, употребляемый какъ I. cornuta.

Ilex paraguariensis St. Hil. *Падубъ парагвайскій. Paraguay-Stechpalme.* Отеч. Парагвай. Рис. Bot. mag. tab. 3992. — Растеніе гладкое. Листья клиновидно-ланцетовидные или овальные, туповатые, кверху по краямъ тупо-пиловидно-зубчатые. Содержится на солнечномъ окнѣ теплой комнаты. Растеніе интересно въ томъ отношеніи, что изъ листьевъ его приготовляется парагвайскій чай.

Impatiens, см. Balsamina, стр. 60.

Iresine. *Ирезине. Iresine.* Сем. Amarantaceae. Многолѣтнія или полукустарниковыя травянистыя растенія съ супротивными цѣльными листьями и мелкими цвѣтами. Околоцвѣтникъ пятилистный. Тычинокъ 5, съ одногнѣздными пыльниками. Плодникъ одногнѣздный, содержащій 1 сѣмяпочку. Столбикъ короткій, съ 2—3 рыльцами. Плодъ сѣмяновидный. Разводятся только два вида этого рода, какъ красивыя лиственныя растенія. Требуютъ помѣщенія на солнечномъ окнѣ теплой комнаты, пересаживаются въ мартѣ въ землю, состоящую изъ равныхъ частей глинистой и листовой, или, вмѣсто послѣдней, торфяной, съ примѣсью песку. Лѣтомъ поливаются обильно, а зимою съ крайнею осторожностью. Во время роста общипываются верхушки побѣговъ, чрезъ что образуются густые красивые кусты, а срѣзанные побѣги употребляются на черенки, которые скоро укореняются подъ стеклянными колпаками.

Iresine Herbsti Hook. *Презине Гербста. Herbst's Iresine.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 5499. Син. Achyranthes Verschaffelti Lem. ill. hort. tab. 409. — Это растеніе введено въ 1863 г. Фершаффельтомъ изъ Бразиліи и распространено по всѣмъ европейскимъ садамъ, какъ самое полезное растеніе для узорчатыхъ цвѣтниковъ. Листья обратно-овальные, у кореннаго вида черно-кровавые съ немного болѣе свѣтлыми жилками. Разновидность извѣстная подъ названіемъ **I. Herbsti fol. aureo-variegatis** (въ садахъ обыкновенно подъ названіемъ Achyranthes Verschaffelti foliis variegatis) имѣетъ листья желто-зеленые съ золотистыми жилками. Образуетъ кусты до 1—2 ф. вышины.



Рис. 117. Iresine Herbsti.

Iresine Lindeni Van Houtte. *Презине Линдена. Linden's Iresine.* Введена въ 1868 году Линденомъ изъ Бразиліи. Рис. Flore des serres tab. 1737. — Листья продолговато-ланцетовидные, заостренные, свѣтло-кровавые. Образуетъ кусты вышиною 1—1½ ф. и для декорацій оконъ и для узорчатыхъ цвѣтниковъ лучше предъидущаго вида. Оба вида считаются полезными растеніями для комнатной культуры, не только для декорацій оконъ, но и для цвѣточныхъ столиковъ, стоящихъ на просторномъ мѣстѣ передъ окнами, освѣщаемыми солнцемъ.

Iris, см. томъ I, стран. 189—190, 231—232, рис. 96, 97, 146, 148. Кромѣ уже описанныхъ видовъ, для цвѣтенія лѣтомъ, рекомендуются разновидности **Iris germanica L** (Косатикъ Германскій) и **I. variegata L.** (Пестроцвѣтный косатикъ). Уходъ какъ за Funkia. Служатъ для украшенія балконовъ во время цвѣтенія и своею зеленью послѣ цвѣтенія.

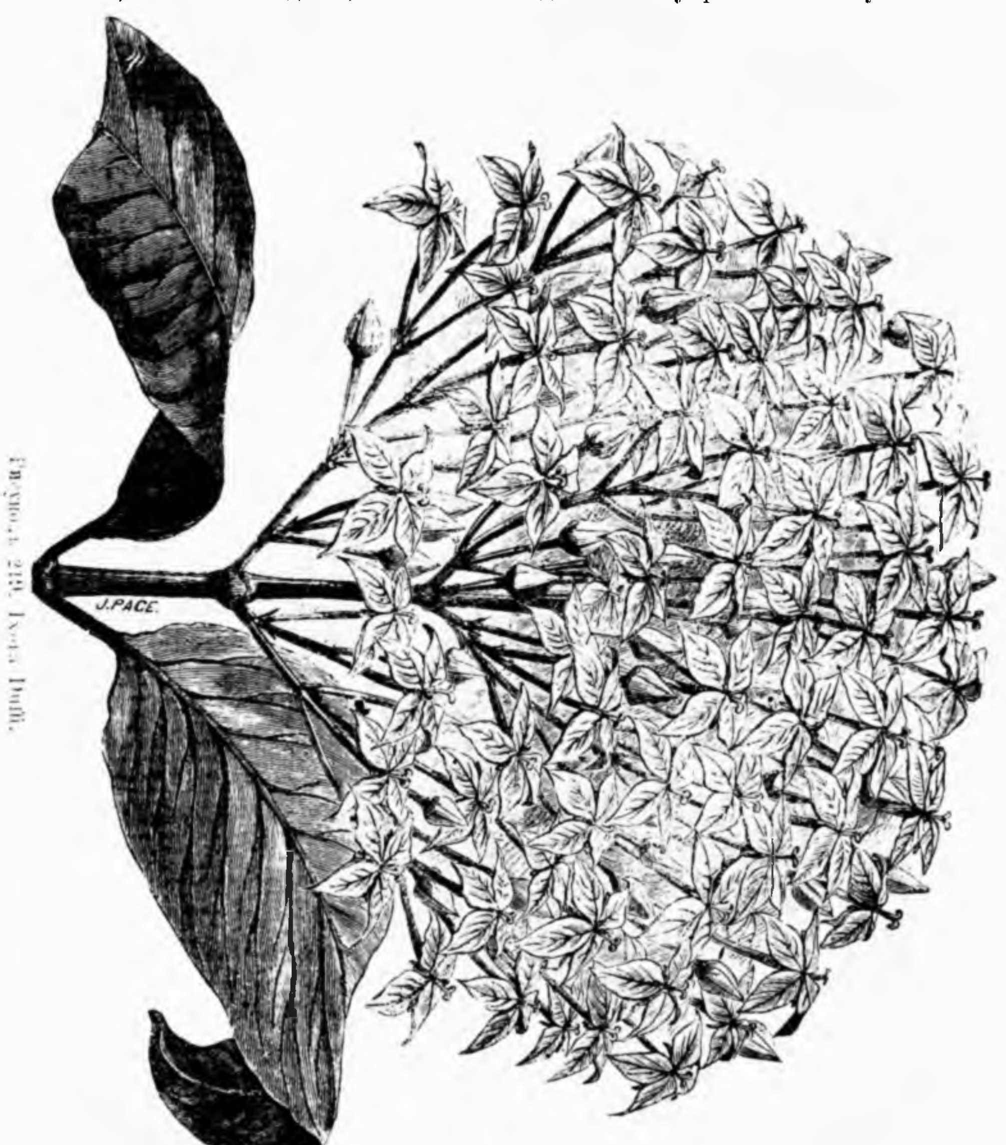


Рис. 218. Iris variegata.

Ismene, см. томъ I, стр. 238.

Isolepis pygmaea, см. томъ I, стр. 272 рис. 188.

Ixora. *Иксора. Ixora.* Сем. Rubiaceae. — Вѣчнозеленые кустарники съ супротивными черешчатыми нераздѣленными листьями. Чашечка съ овальною и съ плодникомъ сросшеюся трубкою, съ короткимъ 4—5-зубчатымъ отгибомъ. Вѣнчикъ верхній, съ длинною тонкою трубкою и съ подносчатымъ 4—5-надрѣзнымъ отгибомъ. Пыльниковъ 4—5, немного выдающихся, почти сидячихъ и укрѣпленныхъ у зѣва.



Рисунокъ 291. Ixora Duffi.

Плодникъ 1, съ однимъ нитеобразнымъ столбикомъ и двураздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ шаровидный, ягодообразный, содержащій по одному косточковидному сѣмени. Между многочисленными видами этого рода, находящимися въ тропическихъ странахъ, особенно распространены въ садахъ 2 вида: **I. stricta Roxbrg**. (I. coccinea Curt.) изъ тропической Азіи и **I. crocata Lindl.** изъ Китая. Первый видъ для культуры требуетъ очень высокую температуру теплицъ и для комнатной культуры не годенъ, а второй (I. crocata Lindl. bot. reg. tab. 782. Gartenflora tab. 957) образуетъ, какъ и I. stricta, низковѣтвистый кустарникъ съ супротивными черешчатыми вѣчнозелеными продолговато-эллиптическими или ланцетовидными цѣльными кожистыми листьями и конечными многоцвѣтными зонтиковидными цвѣторасположеніями пунцовыхъ цвѣтковъ съ длинными узкими трубками и распростертымъ отгибомъ, раздѣленнымъ въ 4 эллиптическія лопасти. I. crocata различается отъ I. stricta болѣе длинною трубкою, не требуетъ высокой температуры и растетъ удачно на окнѣ теплой комнаты, любитъ рыхлую питательную глинистую землю и заслуживаетъ вниманія любителей. Другой вновь введенный видъ **I. Duffi h. Veitch** сходенъ съ **I. stricta h. Veitch** изъ Новой Голландіи, по культуру раздѣляетъ съ I. crocata. (См. рис. 219).

Jambosa australis DC. *Жамбоза Новоголландская. Australische Jambosa.* Сем. Myrtaceae. Отеч. Новая Голландія. Син. Eugenia myrtifolia Sims. bot. mag. tab. 2230. Bot. reg. tab. 627. Eugenia australis Wendl. Myrtus australis L. — Красивый вѣчнозеленый кустарникъ, снизу развѣтвленный. Листья супротивные, коротко-черешчатые, эллиптическо-ланцетовидные, острые, блестяще-зеленые, ароматные. Цвѣточныя вѣтви или въ углахъ листьевъ и носящія по 3 цвѣтка, или конечныя и носящія болѣе цвѣтовъ. Цвѣты бѣлые, съ 4 лепестками и со множествомъ тычинокъ. Ягоды сначала красноватыя, потомъ черныя, содержащія 1 — 2 сѣмени. По виду сходна съ крупнолистною миртою. Какъ вѣчнозеленое декораціонное растеніе красиво для теплыхъ и прохладныхъ комнатъ, а также для декорацій лѣтомъ балконовъ. Образуетъ кустарники и деревья, вышиною до 14 ф., но подрѣзываніемъ можно содержать какъ низкорослый и очень



Рис. 220. Jambosa australis.

развѣтвленный кустарникъ. Молодые экземпляры сажаются въ вересковую землю, а болѣе взрослые въ землю, состоящую изъ равныхъ частей вересковой и рыхлой дерновой глинистой. Размножается черенками.

Jasminum. *Жасминъ. Jasmin*. Сем. Jasmineae.—Пряморастущіе или вьющіеся кустарники. Листья супротивные, цѣльные или сложные. Вѣнчикъ съ тонкою трубкою и плоскимъ 5—8-лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 2, сидящихъ въ трубкѣ и невыдающихся. Столбикъ 1. Плодъ ягодообразный.

Jasminum Sambac L *Жасминъ душистый. Wohlriechendes Jasmin*. Рис. Bot. mag. tab. 1. Син. Nyctanthes Sambac L. Mogorium Sambac Lam. Jasminum fragrans Salsb. — Почти вьющійся кустарникъ изъ Восточной Индіи съ пушистыми вѣтвями. Листья цѣльные, коротко-черешчатые, овальные или почти сердцевидные и почти гладкіе. Цвѣты въ конечныхъ малоцвѣтныхъ кистяхъ, съ очень сильнымъ и пріятнымъ запахомъ, бѣло-желтоватые. Въ культурѣ находятся коренной видъ съ простыми цвѣтами и разновидность съ махровыми цвѣтами (Jasm. Sambac fl. pl. Andr. bot. rep. tab. 497) и съ нераздѣленными листьями, или состоящими изъ 3-хъ листиковъ (Jasm. Sambac trifoliatun Vahl. J. toscanum hort. Рис. bot. reg. tab. 1785). Душистый жасминъ относится къ числу растеній хорошо растущихъ въ теплыхъ комнатахъ, даже лучше чѣмъ въ оранжереяхъ. Уходъ на окнѣ, освѣщаемомъ солнцемъ. Пересаживается весною въ землю, состоящую изъ равныхъ частей торфяной или вересковой и рыхлой глинистой дерновой земли. Старые экземпляры можно сажать въ чистую дерновую землю. Передъ началомъ новаго роста обрѣзаются длинные побѣги или укорачиваются на половину. Лѣтомъ, при жаркой погодѣ, слѣдуетъ провѣтривать и вообще надобно содержать постоянно въ чистотѣ, въ особенности противъ трипсовъ (томъ I, стр. 338) и пауковъ (томъ I, стр. 340), которые часто портятъ листья. Зимою слѣдуетъ поливать съ крайнею осторожностію, а лѣтомъ во время цвѣтенія, въ особенности экземпляры посаженные въ болѣе легкую землю, поливаютъ нѣсколько разъ навозною водою.


Рис. 221. Jasminum Sambac.

Jasminum gracile Andr. *Жасминъ тонкій. Schlanker Jasmin*. Отеч. остр. Норфолькъ. Рис. Andr. bot. rep. tab. 127. Bot. reg. tab. 606. Син. J. geniculatum Vent. J. volubile Jacq. h. Schönbr. tab.

321. — Кустарникъ съ тонкими вьющимися вѣтвями, весь гладкій. Листья цѣльные, овально-эллиптическіе, острые. Цвѣты бѣлые, сильно душистые, въ конечныхъ многоцвѣтныхъ метелкахъ. Цвѣтетъ лѣтомъ и раздѣляетъ культуру съ предъидущимъ видомъ.

Слѣдующіе виды менѣе годны для комнатной культуры: **J. azoricum L.** съ Азорскихъ острововъ. (Листья трехлистные, листики овальные или почти сердцевидные, острые; цвѣты бѣлые, крупные, въ конечныхъ метелкахъ. Рис. bot. mag. tab. 1889. Bot. reg. tab. 89). **J. revolutum Sims.** съ горъ Восточной Индіи, Непала и пр. (Листья перисто-раздѣленные на 3—7 овальныхъ или овально-продолговатыхъ заостренныхъ листиковъ; цвѣты желтые, душистые. Рис. Bot. reg. tab. 178. Bot. cab. tab. 966. Син. J. chrysanthum Roxbrg. J. flavum Sieb.). **J. odoratissimum L.** съ острова Мадера. (Этотъ видъ сходенъ съ предъидущимъ, но листики тупые. Рис. Bot. mag. tab. 285. Син. J. odorum Salsb.). **J. officinale L.** съ Кавказа. (Листья перистые, съ 7 ланцетовидными заостренными листиками и съ бѣлыми пахучими цвѣтами. Рис. Bot. mag. tab. 31). **J. grandiflorum L.** съ Кавказа. (Схожъ съ предъидущимъ, но цвѣты длиннѣе. Син. J. hispanicum hort.). **J. fruticans L.** изъ Южной Европы и Кавказа. (Листья трехлистные и съ продолговато-овальными листиками. Цвѣты желтые). Всѣ эти виды слѣдуетъ сохранять зимою въ прохладныхъ комнатахъ и употреблять лѣтомъ для украшенія балконовъ. Любятъ землю, состоящую изъ равныхъ частей глинистой и листовой.

Jochroma. *Іохрома. Jochroma.* Сем. Solanaceae. Кустарники теплыхъ странъ Америки, похожіе на Habrothamnus, съ которымъ раздѣляютъ культуру. Чашечка овально-трубчатая, 3-зубчатая. Вѣнчикъ синій, трубчатый и съ короткимъ колокольчатымъ 5-раздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 5. Плодникъ 1, верхній, двугнѣздный, съ однимъ столбикомъ. Плодъ ягодообразный, содержащій много сѣмянъ.

Jochroma tubulosa Benth. *Іохрома трубчатая. Röhrige Jochroma.* Отеч. Перу. Рис. Bot. reg. XXXI tab. 20. Flore des serres I tab. 22. Син. Habrothamnus cyaneus hort. — Все растеніе пушистое. Листья эллиптическіе, острые, у основанія низбѣгающіе въ черешокъ. Цвѣты голубые, длиною до $1^1/_2$ д., въ 6—8 пониклыхъ ложныхъ зонтикахъ. Цвѣтетъ зимою и разводится штамбовыми кроновыми экземплярами. Ставится осенью на балконы.

Jochroma Warscewiczi Rgl. *Іохрома Варшевича. Warscewicz's Jochroma.* Введена въ 1853 г. Варшевичемъ сѣменами изъ Перу. Рис. Gartenflora tab. 130. Flore des serres tab. 1163. — Сходна съ предъидущею, но листья съ длиннымъ черешкомъ въ 2 д. и пластинкою въ 6 д. длины и $4^1/_4$ д. ширины. Цвѣты длиною 2 д.

321. — Кустарникъ съ тонкими вьющимися вѣтвями, весь гладкій. Листья цѣльные, овально-эллиптическіе, острые. Цвѣты бѣлые, сильно душистые, въ конечныхъ многоцвѣтныхъ метелкахъ. Цвѣтетъ лѣтомъ и раздѣляетъ культуру съ предъидущимъ видомъ.

Слѣдующіе виды менѣе годны для комнатной культуры: **J. azoricum L.** съ Азорскихъ острововъ. (Листья трехлистные, листики овальные или почти сердцевидные, острые; цвѣты бѣлые, крупные, въ конечныхъ метелкахъ. Рис. bot. mag. tab. 1889. Bot. reg. tab. 89). **J. revolutum Sims.** съ горъ Восточной Индіи, Непала и пр. (Листья перисто-раздѣленные на 3—7 овальныхъ или овально-продолговатыхъ заостренныхъ листиковъ; цвѣты желтые, душистые. Рис. Bot. reg. tab. 178. Bot. cab. tab. 966. Син. J. chrysanthum Roxbrg. J. flavum Sieb.). **J. odoratissimum L.** съ острова Мадера. (Этотъ видъ сходенъ съ предъидущимъ, но листики тупые. Рис. Bot. mag. tab. 285. Син. J. odorum Salsb.). **J. officinale L.** съ Кавказа. (Листья перистые, съ 7 ланцетовидными заостренными листиками и съ бѣлыми пахучими цвѣтами. Рис. Bot. mag. tab. 31). **J. grandiflorum L.** съ Кавказа. (Схожъ съ предъидущимъ, но цвѣты длиннѣе. Син. J. hispanicum hort.). **J. fruticans L.** изъ Южной Европы и Кавказа. (Листья трехлистные и съ продолговато-овальными листиками. Цвѣты желтые). Всѣ эти виды слѣдуетъ сохранять зимою въ прохладныхъ комнатахъ и употреблять лѣтомъ для украшенія балконовъ. Любятъ землю, состоящую изъ равныхъ частей глинистой и листовой.

Jochroma. *Іохрома. Jochroma.* Сем. Solanaceae. Кустарники теплыхъ странъ Америки, похожіе на Habrothamnus, съ которымъ раздѣляютъ культуру. Чашечка овально-трубчатая, 3-зубчатая. Вѣнчикъ синій, трубчатый и съ короткимъ колокольчатымъ 5-раздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 5. Плодникъ 1, верхній, двугнѣздный, съ однимъ столбикомъ. Плодъ ягодообразный, содержащій много сѣмянъ.

Jochroma tubulosa Benth. *Іохрома трубчатая. Röhrige Jochroma.* Отеч. Перу. Рис. Bot. reg. XXXI tab. 20. Flore des serres I tab. 22. Син. Habrothamnus cyaneus hort. — Все растеніе пушистое. Листья эллиптическіе, острые, у основанія низбѣгающіе въ черешокъ. Цвѣты голубые, длиною до $1^1/_2$ д., въ 6—8 пониклыхъ ложныхъ зонтикахъ. Цвѣтетъ зимою и разводится штамбовыми кроновыми экземплярами. Ставится осенью на балконы.

Jochroma Warscewiczi Rgl. *Іохрома Варшевича. Warscewicz's Jochroma.* Введена въ 1853 г. Варшевичемъ сѣменами изъ Перу. Рис. Gartenflora tab. 130. Flore des serres tab. 1163. — Сходна съ предъидущею, но листья съ длиннымъ черешкомъ въ 2 д. и пластинкою въ 6 д. длины и $4^1/_4$ д. ширины. Цвѣты длиною 2 д.

Оба вида зацвѣтаютъ весною, если содержатся зимою на солнечномъ окнѣ теплой комнаты, а если сохраняются зимою въ прохладной комнатѣ, то цвѣтутъ все лѣто на балконѣ. Для послѣдней культуры слѣдовало-бы разводить штамбовые и кроновые экземпляры, посаженные въ кадки съ питательною землею и часто поливаемые во время лѣта навозною водою.

Jubaea spectabilis Humb. et Knth. *Юбея отличная. Ausgezeichnete Jubaea.* Сем. Palmae. Отеч. Чили. Син. Cocos chilensis Molina. — Совершенно сходна съ Phoenix sylvestris. Культуру раздѣляетъ съ финиковыми пальмами. Въ садахъ находятся подъ именемъ J. spectabilis разныя растенія съ невѣрными названіями.

Juniperus. *Можжевельникъ. Wachholder.* Сем. Coniferae Cupressineae. — Вѣчнозеленыя и снизу развѣтвленныя деревья или кустарники, съ очередными вѣтвями. Листья супротивные или тройно-кольчатые, часто имѣющіе двѣ различныя формы, т. е. или съ распростертыми игольчатыми или съ сжатыми и чешуеобразными листьями, носящими на спинкѣ желѣзку. Имѣютъ маленькія шаровидныя ягодообразныя шишки. Виды, употребляемые для комнатной культуры, разводятся совершенно такъ же, какъ описано для Chamaecyparis. Болѣе высокорастущіе кусты срѣзаются такимъ образомъ, чтобы образовались не выше 2—6 ф. развѣтвленные, снизу густые вѣчнозеленые кусты, которые и употребляются для декорацій лѣстницъ, галлерей и балконовъ лѣтомъ.

Juniperus communis L. *Можжевельникъ обыкновенный. Gemeiner Wachholder.* Отеч. Европа и Средняя Азія. Рис. Reichb. ic. fl. germ. 11. tab. 535. — Довольно извѣстное растеніе, дикорастущее въ лѣсахъ Европы и въ окрестностяхъ С.-Петербурга. Обыкновенная форма съ распростертыми вѣтвями не употребляется для комнатной культуры, но только разновидности съ прямо-стоящими вѣтвями и узко-пирамидальнымъ ростомъ, извѣстныя подъ названіемъ J. vulgaris suecica и var. hibernica (J. stricta, pyramidalis, J. fastigiata hort.). Между другими видами находятся: **J. Oxycedrus L.** Отеч. Южная Европа. **J. rufescens Lk.** Отеч. Южная Европа (различается темно-красными ягодами). **J. rigida Sieb. et Zucc.** Отеч. Японія и Китай (кустарникъ съ наклоненными вѣтвями). **J. recurva Hamilt.** Отеч. Непалъ

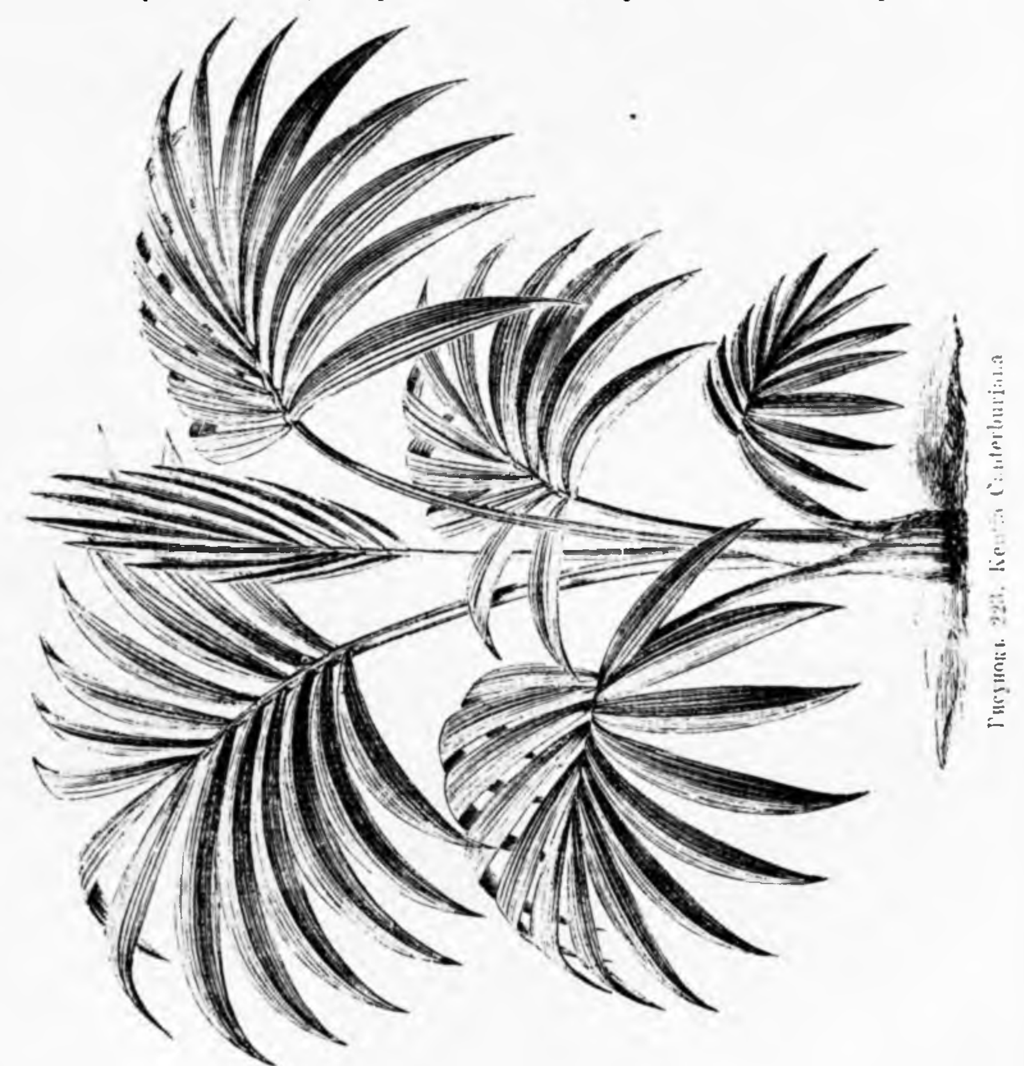


Рис. 222. Juniperus communis hibernica.

(красивый кустарникъ съ прямыми и только на верхушкѣ наклоненными вѣтвями). **J. squamata Don**. Отеч. Непалъ. **J. virginiana L.** Отеч. Южные Штаты Сѣверной Америки (самый красивый видъ; дерево его употребляется для обкладки карандашей; имѣетъ разновидности съ сизыми листьями и висячими вѣтвями). **J. religiosa Royle**. Отеч. Гималаи. (Листья съ серебристымъ отливомъ). **J. excelsa M. B.** Отеч. Востокъ. **J. phoenicea L.** Отеч. Южная Европа.

Kalosanthes, см. Rochea.

Kentia. *Кентія*. *Kentia*. Сем. Palmae. — На страницѣ 53 было уже замѣчено, что родъ „Kentia" совершенно сходенъ съ родомъ



Рисунокъ 223. Kentia Canterburiana

Areca, но различается гладкимъ стволомъ и бѣлкомъ сѣмянъ. Всѣ извѣстные виды растутъ въ Новой Зеландіи и на островахъ Тихаго Океана. Образуютъ высокіе стволы; перистые листья съ мелкоразсѣченными листиками. Цвѣточный початокъ вырастаетъ подъ кроною листьевъ. Цвѣты однодомные. Всѣ виды очень красивы и годны для культуры въ теплыхъ комнатахъ съ одинаковымъ уходомъ, какъ описано у Areca. Болѣе распространенные виды: **Kentia sapida Seem.** (Areca sapida Forst.) изъ Новой Зеландіи и **K. Baueri Seem.** (Areca Baueri Seem.) съ острова Норфолька. Кромѣ того въ послѣднее время найдены: **K. elegans, K. oliviformis, K. Vieilliardi, K. Deplanchei** и **K. gracilis.** Наконецъ директоромъ ботаническаго сада въ Сиднеѣ (Австраліи) открыты на островѣ Лордъ Гове (Lord Howe's Island) еще три вида и описаны подъ названіями: **Kentia Balmoreana, K. Canterburiana** и **K. Mooreana**, которые относятся къ самымъ любимымъ перисто-листнымъ пальмамъ. Изъ нихъ K. Canterburiana изображена на прилагаемомъ рисункѣ № 223.

Kerria, см. томъ I. стр. 163 рис. 64.

Kniphofia. *Книпгофія. Kniphofia* Сем. Liliaceae. — Многолѣтнія безстебельныя растенія. Листья вѣчно-зеленые, всѣ корневые, узко-линейно-ланцетовидные, очень многочисленные и въ концахъ наклоненные. Стрѣлка съ конечнымъ длиннымъ многоцвѣтнымъ колосомъ цвѣтовъ. Цвѣты колокольчато-трубчатые, съ 6-раздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 6. Столбикъ 1. Требуютъ довольно крупные горшки или маленькія кадки и землю, состоящую изъ равныхъ частей глинистой дерновой и листовой. Лѣтомъ содержатся на подоконникахъ или балконахъ. Осенью образуютъ крупные, красивые колосья оранжевыхъ цвѣтовъ и во время цвѣтенія ставятся для декорацій въ залъ, а по отцвѣтеніи до весны въ прохладныя комнаты или подвалы.



Рис. 224. Kniphofia aloides.

Kniphofia aloides Moench. *Книпгофія алоевидная. Aloëartige Kniphofia.* Отеч. Мысъ Доброй Надежды. Син. Tritoma Uvaria Gawl. Veltheimia Uvaria Willd. V. speciosa Roth. Aletris Uvaria L. Aloë Uvaria L. Tritomanthe Uvaria Lk. Aloë longifolia Lam. — Листья длиною 3—5 ф., на краяхъ и на нижней сторонѣ на лодочкѣ колюче-мелкозубчатые. Цвѣты оранжевые, съ густымъ колосомъ до $1^1/_2$ ф. длины.

Kniphofia Quartiniana Rich. *Книпгофія Квартена. Quartin's Kniphofia.* Отеч. Абиссинія. Рис. Gart. tab. 907. — Схожа съ предъидущею, но листья шире, плоскіе и только по краямъ мелкозубчато-шереховатые.

Koellikeria argyrostigma Rgl. *Келликерія серебристопятнистая. Silberfleckige Köllikeria.* Сем. Gesneraceae. Отеч. Новая Гренада. Син. Achimenes argyrostigma Hook. bot. mag. tab. 4175. Flore des serres II tab. 36.—Имѣетъ чешуйчатые, продолговатые клубни. Стебли очень короткіе. Листья продолговато-овальные или овальные, темно-зеленые, съ крупными серебристыми пятнами, волосистые. Цвѣты въ простыхъ кистяхъ, мелкіе, двугубые, бѣлые и съ красноватымъ рисункомъ. Культура одинаковая съ Eucodonia.



Рис. 225. Koellikeria argyrostigma.

Korolkowia, см. томъ I, стр. 233, рис. 148.

Lamprococcus. *Лампрококкусъ. Lamprococcus.* Сем. Bromeliaceae. Корневище лежащее. Листья широко-лентообразные, всѣ корневые, въ розеткахъ; образуютъ своими объемлющими основаніями видъ бокала, изъ сердцевины котораго распускаютъ красную стрѣлку съ немногими также окрашенными мелкими листьями и съ конечною простою метелкою цвѣтовъ. Вѣтви метелки малоцвѣтныя, короткія. Цвѣты съ 3-раздѣльною чашечкою и 3 лепестками, 6 тычинками и съ нижнею трубкою чашечки, соединенною съ плодникомъ. Плодъ ягодообразный. Уходъ какъ за Billbergia. Отеч. Венецуэла. Считаются самыми красивыми видами ананасовыхъ.

Lamprococcus Weilbachi Rgl. *Лампрококкусъ Вейльбаха. Weilbach's Lamprococcus.* Рис. Gartenflora tab. 539. Син. Aechmea Weilbachi F. Diedr. Lamprococcus Laurentianus C. Koch. — Листья у основанія очень широкіе и объемлющіе, до немного съуженной средины слегка колюче-зубчатые, верхняя



Рис. 226. Lamprococcus Weilbachi.

ихъ часть лентообразная и цѣльная, на самой верхушкѣ острые, длиною $^3/_4$—$1^1/_2$ ф. и шириною 1—$4^1/_4$ д. Стрѣлка, прицвѣтники и трубка чашечки пунцовые. Прицвѣтники ланцетовидные, равной длины съ цвѣточными вѣтвями; вѣтви съ 3—9 цвѣтами, расположенными метелкою. Лопасти чашечки синія. Лепестки длиною $^3/_5$ д., тѣлесные. Цвѣтетъ въ октябрѣ и ноябрѣ.

Lamprococcus fulgens Beer. *Лампрококкусъ блестящій. Glänzender Lamprococcus.* Рис. Paxt. mag. X pag. 173 cum. tab. Flore des serres I tab. 38. — Листья мелко-зубчатые. Въ остальномъ схожъ съ предъидущимъ видомъ. У разновидности β discolor (Aechmea fulgens discolor Bot. mag. tab. 4292) листья снизу красноватые.

Lamprococcus miniatus Beer. *Лампрококкусъ суриковый. Zinnoberrother Lamprococcus.* Листья до 2 ф. длиною, мелко-зубчатые. Стрѣлка до 2 ф. вышины, съ красноватыми вѣтвями. Чашечка тѣлесная, лепестки синіе. Ягода карминная. Имѣетъ разновидность съ красноватыми снизу листьями, находящуюся въ садахъ обыкновенно подъ названіемъ Aechmea miniata discolor.

Lamprococcus glomeratus Beer. *Лампрококкусъ скученный. Geknäulter Lamprococcus.* Син. Aechmea glomerata hort. — Стрѣлка вмѣстѣ съ цвѣторасположеніемъ вышиною до $2^1/_2$ ф. и равно какъ и чашечка и ягоды пламенно-суриковая. Лепестки темно-лиловые и по краямъ бѣлые. Въ другихъ отношеніяхъ сходенъ съ L. fulgens.

Lantana. *Цвѣтная крапивка. Lantana.* Сем. Verbenaceae. Кустарники съ опадающими цѣльными супротивными листьями, снизу развѣтвленные и съ четыреугольными вѣтвями. Цвѣточныя ножки въ углахъ листьевъ, несущія цвѣты въ головчатыхъ зонтикахъ. Чашечка коротко-трубчатая, мелко 4—5-зубчатая. Вѣнчикъ съ тонкою трубкою и съ неправильнымъ плоскимъ 4-надрѣзнымъ и почти двугубымъ отгибомъ. Тычинокъ 4. Столбикъ 1. Плодъ ягодный, содержащій 1—2 односѣмянныя косточки.

Lantana nivea Vent. *Цвѣтная крапивка снѣжно-бѣлая. Schneeweisse Lantana.* Отеч. Бразилія. Рис. Vent. jard. Malm. I tab. 3. — Вѣтви покрыты многочисленными закривленными книзу шипами. Листья продолговато-овальные или эллиптическіе, заостренные, съуженные въ черешокъ, тупо-зубчатые. Цвѣты чисто-бѣлые.

Введена уже съ конца прошлаго столѣтія въ европейскіе сады. Разновидность съ лиловыми цвѣтами и потомъ съ синеватымъ отливомъ по бѣлому фону описалъ Гукеръ въ Bot. mag. tab. 3110 подъ названіемъ L. nivea var. mutabilis, а Отто и Дитрихъ назвали ее L. amethystina. Чистые другіе виды слѣдующіе: **L. Camara L.** (Отеч. Бразилія; съ пушистыми вѣтвями и золотистыми, а потомъ оранжевыми

цвѣтами. Син. L. aculeata L. Bot. mag. tab. 96, L. scabrida Ait. Lodd. bot. cab. 1171); **L. crocea Jacq.** (Отеч. Западная Индія. Рис. Jacq. h. schönbr. tab. 473. Син. L. scabrida Ait., L. suaveolens Desf., съ пушистыми вѣтвями, покрытыми рѣдкими шипами, и съ желтыми, а потомъ съ шафранно-красными цвѣтами); **L. mixta L.** (Отеч. Бразилія; съ сердцевидными листьями, съ вѣтвями почти безъ шиповъ, и сначала съ бѣлыми, а подъ конецъ съ оранжевыми и красными цвѣтами. Син. L. mutabilis Lippold.). Вслѣдствіе искусственнаго оплодотворенія между L. nivea и другими названными видами получено и находится теперь въ садахъ множество гибридныхъ формъ съ болѣе или менѣе высокимъ ростомъ, съ вѣтвями гладкими или пушистыми, съ шипами или безъ шиповъ, съ бѣлыми, желтыми, а потомъ съ красиво-оранжевыми, розовыми или красными, болѣе или менѣе крупными цвѣтами. Эти разновидности называются: **L. hybrida** или гибридная разноколерная цвѣтная крапивка. Онѣ получили въ садахъ



Рис. 227 и 228. Lantana hybrida.

разныя названія, какъ напримѣръ: Eclatante, Garibaldi, Incomparable и проч. Прилагаемый рисунокъ № 227 изображаетъ низкоразвѣтвленный кустарникъ, изъ низкорослыхъ формъ, въ сильно уменьшенномъ видѣ. Другой рисунокъ № 228 изображаетъ цвѣточную головку съ однимъ листомъ въ натуральную величину. Въ Gartenflora tab. 457 изображенъ цѣлый букетъ разныхъ разновидностей. Уходъ за ними не труденъ. Весною слѣдуетъ срѣзать весь кустъ, частью до старой древесины и частью побѣги до нѣсколькихъ нижнихъ глазковъ. По срѣзаніи, растенія пересаживаются въ питательную рыхлую землю въ довольно крупные горшки и ставятся на солнечное окно. Лѣтомъ

отъ времени до времени поливаются навозною водою. Въ случаѣ, если оставляются въ комнатѣ на лѣто, то растенія слѣдуетъ провѣтривать ежедневно. Экземпляры поставленные на защищенные балконы, освѣщаемые солнцемъ, въ іюлѣ слѣдуетъ пересаживать вторично въ болѣе крупную посуду. Такимъ образомъ эти растенія обильно цвѣтутъ съ лѣта до осени. Въ половинѣ сентября ставятся въ прохладную комнату, гдѣ и зимуютъ при 4—6° R. На зиму теряютъ листья и по этому могутъ быть помѣщаемы далеко отъ свѣта и поливаются очень мало. Весною при началѣ новаго роста слѣдуетъ ихъ ставить передъ солнечными окнами или на окна. Молодые побѣги употребляются на черенки, которые скоро укореняются въ комнатномъ парникѣ (см. томъ I, стр. 94, рис. 20 и 21).

Latania. *Латанія. Latania.* Сем. Palmae. Въ садахъ встрѣчается подъ названіемъ L. borbonica самая распространенная пальма, описанная подъ названіемъ **Livistona sinensis.** Настоящіе виды латаніи довольно сходны съ Livistona, но растутъ всѣ на островахъ Восточной Африки, требуютъ очень высокую температуру и относятся къ видамъ пальмъ болѣе прихотливымъ въ культурѣ, и по этому ихъ нельзя рекомендовать для комнатной культуры. Болѣе извѣстные виды: **L. Commersoni L.** (L. rubra Jacq.) съ острова Бурбона, **L. Loddigesi Mart.** (L. glaucophylla hort.) изъ Тропической Африки и **L. Verschaffelti Ch. Lem.** (L. aurea hort.) съ Маскарскихъ острововъ.

Laurus nobilis L. *Настоящее лавровое дерево. Aechter Lorbeerbaum.* Сем. Laurineae. — Линней и его послѣдователи къ роду Laurus причисляли множество видовъ, которые теперь считаются родами Camphora, Cinnamomum, Oreodaphne и проч. Теперь же настоящее лавровое дерево единственный видъ этого рода. Въ дикомъ состояніи находится на Востокѣ, а теперь въ культурѣ вездѣ въ теплоумѣренныхъ и даже въ умѣренныхъ странахъ. Образуетъ довольно большія деревья или развѣтвленные снизу кустарники. Листья вѣчнозеленые, эллиптическо-ланцетовидные, гладкіе, съ пріятнымъ запахомъ. Цвѣты двудомные, мелкіе, выходящіе на короткихъ ножкахъ въ зонтикахъ изъ угловъ листьевъ. Чашечка состоитъ изъ 4 лепестковидныхъ листиковъ. Вѣнчика нѣтъ. Мужскіе цвѣты съ 12 тычинками, а женскіе съ 4 тычин-


Рис. 229. Laurus nobilis.

ками безъ пыльниковъ и пестиковъ. Плодъ ягодный. Имѣетъ разныя разновидности, а именно:

α., **latifolia**. Листья 1 1/3—1 1/2 д. ширины (Рис. Rchb. ic. fl. germ. II tab. 683).

β., **lanceolata**. Листья 2/3—5/10 д. ширины.

γ., **angustifolia**. Листья 1/4—1/2 д. ширины. Син. L. salicifolia hort.

δ., **undulata**. Листья 2/3—5/6 д. ширины, волнистые.

ε, **canariensis**. Молодые побѣги и листья буро-войлочные. Син. L. canariensis Webb.

При комнатной культурѣ разводится, какъ красивый и снизу развѣтвленный вѣчнозеленый кустарникъ, или въ формѣ кроновыхъ деревьевъ съ 3—7 ф. выш. штамбомъ. Уходъ какъ за Aucuba. Разводимые экземпляры въ кустовой формѣ употребляются для декорацій корридоровъ, лѣстницъ и такихъ помѣщеній, гдѣ температура мѣняется отъ 0° до 10° Р. Лѣтомъ ставятся на балконы и пр. Низкоствольные экземпляры зимуютъ въ прохладныхъ комнатахъ на отдаленныхъ отъ оконъ мѣстахъ и употребляются только лѣтомъ для декорацій балконовъ. Въ Петербургскомъ климатѣ лавровое дерево гораздо полезнѣе померанцеваго дерева для вышеозначенной цѣли; послѣднее гораздо нѣжнѣе и рѣдко остается въ здоровомъ состояніи; напротивъ лавровое дерево зимуетъ не трудно при 0°—3° Р., сохраняя свою красивую зелень и образуя густыя круглыя кроны, и не желтѣетъ во время лѣтней холодной и сырой погоды. Для сохраненія шаровидной формы слѣдуетъ, во время образованія новыхъ побѣговъ, общипывать всѣ болѣе крѣпкіе и длинные побѣги. Самая лучшая для лавроваго дерева земля рыхлая дерновая глинистая. Размноженіе черенками и сѣменами.

Ledum, см. томъ I, стр. 306.

Lemna, см. томъ I, стр. 295, рис. 204.

Leopoldinia, см. Cocos Weddeliana.

Leptopteris superba, см. Todea.

Leptospermum. *Лептоспермумъ. Südseemyrthe*. Сем. Myrtaceae. Кустарники и деревья изъ Новой Голландіи и Новой Зеландіи, образующіе снизу развѣтвленные, вѣчно-зеленые кусты съ мелкими очередными цѣльными линейными до овальными листьями, съ бѣлыми разсѣянными цвѣтами, похожими на цвѣты обыкновенной мирты. Чашечка колокольчатая, съ сросшеюся съ плодникомъ трубкою и съ пятилопастнымъ отгибомъ; лопасти часто опадающія. Лепестковъ 5, округленныхъ и коротко черешчатыхъ. Тычинокъ 20—60, съ свободными нитями. Плодникъ нижній, 4—5-гнѣздный. Коробочка 4—5-гнѣздная, сверху 4—5-створчатая и въ каждомъ гнѣздѣ много мелкихъ сѣмянъ съ

твердыми, сухими, многосѣмянными плодами. Многочисленные его виды растутъ въ Австраліи и раздѣляютъ культуру съ Ново-Голландскими акаціями. Такъ какъ Jambosa australis и разновидности настоящей мирты гораздо красивѣе и полезнѣе для комнатной культуры, то не рекомендуемъ любителямъ разводить виды рода Leptospermum.

Leucojum, см. томъ I, стр. 233, рис. 140.

Liatris spicata Willd. *Ліатрисъ колосоцвѣтный. Aehrenblüthige Liatris.* Сем. Compositae. Рис. Bot. mag. tab. 1411. Sweet. fl. gard. tab. 49. Син. Serratula spicata L. Liatris gracilis Lodd. cab. tab. 1909. Отеч. Сѣверная Америка. — Введенъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія Фразеромъ въ Англіи. Красивое многолѣтнее растеніе, раздѣляющее культуру съ Anemone japonica. Стебли вышиною 1 ф., густо покрытые линейными листьями, съ конечнымъ длиннымъ колосомъ красныхъ цвѣточныхъ головокъ, остающихся лѣтомъ до 4 недѣль въ полномъ цвѣту. Употребляется для украшенія балконовъ и пр. Разновидность съ очень длиннымъ колосомъ цвѣтовъ описана какъ L. macrostaphya Sw., а другая форма болѣе низкорослая какъ L. pumila Lodd. bot. cab. tab. 147.



Рис. 230. Liatris spicata.

Libertia. *Либертія. Libertia.* Сем. Irideae. Многолѣтнія вѣчнозеленыя растенія изъ Новой Голландіи и Южной Америки съ линейно-мечевидными складчатыми прямыми листьями и съ низкимъ трехграннымъ стеблемъ. Цвѣты бѣлые или синеватые, въ метелкахъ или колосьяхъ или ложныхъ зонтикахъ. Околоцвѣтникъ шестираздѣльный, съ 3 наружными чашечковидными листиками и съ 3 внутренними болѣе крупными лепестковидными. Тычинокъ 3. Столбикъ 1. Коробочка трехгнѣздная, трехстворчатая и въ каждомъ гнѣздѣ нѣсколько сѣмянъ. Красивыя растенія для декорацій каменистыхъ группъ акваріумовъ и для культуры на окнахъ, а лѣтомъ на балконахъ и пр. Любятъ листовую или торфяную или же вересковую землю, перемѣшанную съ глинистою и пескомъ. Зимою ихъ можно содержать въ теплыхъ комнатахъ, но при умѣренной температурѣ въ 4—8° Р. даютъ лучшіе результаты.

Libertia paniculata Sprgl. *Либертія метелковидная. Rispige Libertia.* Отеч. Новая Голландія. Син. Renealmia paniculata R. Br. — Стебель безлистный, вышиною 1—2 ф. Листья корневые, двурядные, шириною въ 3 линіи, равной длины со стеблемъ, по краямъ шероховатые. Цвѣты въ метелкахъ. Наружные листики околоцвѣтника линейно-ланцетовидные, а внутренніе обратно-овально-продолговатые и бѣлые.

Libertia formosa Grah. *Либертія пригожая. Prächtige Libertia.* Отеч. Чили. Рис. Bot. mag. tab. 3294. Bot. reg. tab. 1630.


Рис. 231. Libertia formosa.

Син. Libertia elegans Pöpp. — Стебель листоносный, длиною 1—2 ф. Листья корневые, длиною $^1/_2$—1$^3/_4$ фут. и шириною 2—4 лин., по краямъ гладкіе. Цвѣты въ головчатыхъ пучкахъ на верхушкѣ стебля или въ концѣ короткихъ боковыхъ вѣтвей. Наружные листики околоцвѣтника овальные и на верхушкѣ зеленые, а внутренніе у основанія ноготковые и съ сердцевиднымъ бѣлымъ отгибомъ.

Libertia pulchella Sprgl. *Либертія пригоженькая. Niedliche Libertia.* Отеч. Новая Голландія. Син. L. ixioides hort. — Листья на краяхъ гладкіе, узкіе. Цвѣты бѣлые, въ колосьяхъ.

Libertia coerulescens Knth. et Bouché. *Либертія синеватая. Bläuliche Libertia.* Отеч. Чили Рис. Gartenflora tab. 759. — Стебель длиною 1—2 ф. Листья длиною 1$^1/_4$ ф. и шириною 3 лин., по краямъ шереховатые. Цвѣты свѣтло-синіе, въ колосьяхъ.

Libocedrus. *Кедръ слезистый. Thränenceder.* Сем. Coniferae. Вѣчно-зеленыя красивыя деревья изъ Южной Америки и Новой Голландіи. Листья чешуйчатые, крестовидно-супротивные и прижато-черешчатые, не желѣзистые, или всѣ одинаковой формы, или боковые ладьеобразные, а средніе плоскіе. Шишка овальная, четырестворчатая; створки деревянистыя или кожистыя, на спинкѣ надъ верхушкою съ маленькимъ и колючимъ жальцемъ.


Рис. 232. Libocedrus chilensis.

Libocedrus Doniana Endl. *Кедръ слезистый Дона. Don's Thränenweide.* Отеч. Новая Зеландія. — Вѣтви сжатыя. Листья четырехрядные, широко-овальные и коротко-туповато-заостренные, боковые ладьеобразные, средніе плоскіе и на спинкѣ килеобразные.

Libocedrus chilensis Endl. *Кедръ слезистый чилійскій. Chilesische Thränenceder.* Отеч. Чили. Син. Thuja andina Pöpp. nov. gen. et spec. III tab. 220. Thuja chilensis Don. рис. Lond. journ.

of bot. II tab. 4. — Схожъ съ предъидущимъ, но листья сизые и средніе очень мелкіе.

Libocedrus tetragona Endl. *Кедръ слезистый четырехугольный. Vierseitige Thränenceder.* Отеч. Чили. Син. Pinus cupressoides Malina. Juniperus uvifera Don. Thuja tetragona Hook. in Lond. journ. of bot. tab. 4. — Листья четырехъ-рядные, всѣ одинаковой формы, овальные, тупые и на спинкѣ килеобразные.

Эти всѣ три вида относятся къ самымъ красивымъ хвойнымъ растеніямъ, пирамидальнаго роста, похожимъ на Biota orientalis, но еще красивѣе ея. Культуру раздѣляютъ съ Chamaecyparis и годны для культуры въ теплыхъ комнатахъ и для помѣщенія на зиму въ прохладныхъ комнатахъ, корридорахъ и пр., а лѣтомъ на балконахъ.

Licuala. *Ликуала. Licuala.* Сем. Palmae. Вѣеролистныя пальмы изъ южныхъ странъ Азіи. съ колючими листовыми черешками, раздѣляющія видъ и культуру съ родомъ Livistona. Всѣ виды еще довольно рѣдки въ садахъ и изъ нихъ для комнатной культуры рекомендуемъ въ особенности **L. elegans Mart.**

Ligustrum. *Бирючина. Rainweide.* Сем. Oleaceae. Кустарники съ супротивными, коротко-черешчатыми листьями. Цвѣты въ букетовидныхъ метелкахъ, бѣлые. Чашечка коротко-трубчатая, 4-зубчатая, опадающая. Вѣнчикъ съ тонкою трубкою и 4-раздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 2. Плодникъ 3-гнѣздный, съ короткимъ столбикомъ. Плодъ ягодный, 2-гнѣздный и въ каждомъ гнѣздѣ 2 сѣмени. Культура и употребленіе какъ Jambosa australis, но сажаются въ землю, состоящую изъ 2 частей дерновой, 1 части листовой, или же въ чистую рыхлую дерновую глинистую землю. Всѣ ниженазванные виды вѣчнозеленые и совершенно гладкіе кустарники.



Рис. 283. Ligustrum lucidum.

Ligustrum japonicum Thbrg. *Бирючина японская. Japanische Rainweide.* Отеч. Японія и Китай. Рис. Bot. mag. tab. 2565. — Листья овальные, заостренные.

Ligustrum lucidum Ait. *Бирючина блестящая. Glänzende Rainweide.* Отеч. Китай. — Листья продолговато-овальные, темно-зеленые, блестящіе.

Ligustrum ovalifolium Lem. *Бирючина овальнолистная. Ovale Rainweide.* Отеч. Японія. — Листья широко-овальные, острые.

Lilium. *Лилія. Lilie.* Сем. Liliaceae. Многолѣтнія растенія съ чешуйчатыми луковицами, растущія въ умѣренныхъ странахъ сѣвернаго пояса. Стебли листоносные. Листья разсѣянные или въ кольцахъ. Цвѣты одиночные конечные, или обыкновенно въ кистяхъ. Околоцвѣтникъ состоитъ изъ 6 опадающихъ крупныхъ лепестковъ. Тычинокъ 6. Коробочка трехстворчатая, трехгнѣздная и въ каждомъ гнѣздѣ многочисленныя плоскія сѣмена. Виды рода Lilium довольно извѣстны, какъ самыя красивыя растенія, съ крупными красиво-окрашенными цвѣтами. Лепестки почти всегда раскрашены бородавчатыми крапинами и у основанія съ линейною ямочкою. Всѣ виды этого рода красивы для комнатной культуры и образуютъ свои красивые цвѣты только лѣтомъ. Луковицы сажаются осенью въ 4—5-вершковые горшки съ землею, состоящею изъ равныхъ частей листовой и глинистой дерновой, но такъ, чтобы земля была сперва наполнена только до половины горшка и чтобы за тѣмъ сажались луковицы. По достиженіи новаго роста до краевъ горшка, слѣдуетъ досыпать питательною рыхлою землею почти до самыхъ краевъ горшка, такъ чтобы осталось только мѣсто для поливки. Стебель находящійся сверху луковицы подъ насыпною землею образуетъ множество корней, которые въ особенности важны для того, чтобы цвѣты развивались въ полной красотѣ и достаточномъ количествѣ. Горшки съ посаженными луковицами ставятся до конца сентября на открытый воздухъ, потомъ перестанавливаются въ погреба или подвалы, а въ мартѣ или апрѣлѣ, при началѣ новаго роста, ставятся на окна, гдѣ дается возможно болѣе свѣжаго воздуха. Въ прохладныхъ комнатахъ помѣщать лучше, чѣмъ въ теплыхъ, кромѣ того могутъ быть поставлены на солнечныя или тѣнистыя окна. Въ началѣ мая можно выставить на балконъ или подоконники, но только на полутѣнистое мѣсто. Поливаются какъ и всѣ другія растенія до отцвѣтенія, послѣ этого поливаются все менѣе и менѣе, до тѣхъ поръ, пока стебель не засохнетъ, за симъ уже совершенно прекращается поливка до новой пересадки въ половинѣ августа до половины сентября въ новую землю по вышеописанному способу. Размножаются сѣменами, дѣтками луковицъ, луковичками изъ угловъ листьевъ и чешуйками луковицъ.

A) *Цвѣты пониклые. Вѣнчикъ длинно-воронкообразный, съ обратно-ланцетовидными и на верхушкѣ только отвороченными назадъ листиками.*

Lilium longiflorum Thbrg. *Лилія длинноцвѣтная. Langblumige Lilie.* Отеч. Китай. Рис. Bot. reg. tab. 560. Bot. cab. tab. 985. Flore des serres tab. 270. Син. L. eximium Court. Fl. des serres tab. 283—284. L. takesima hort.—Растеніе все гладкое. Луковицы шаровидныя, желтоватыя, съ ланцетовидными чешуйками. Стебель вы-

шиною 1—3 ф. Листья разсѣянные, линейно-ланцетовидные до ланцетовидные, 5-нервные, длиною около 3—4 д. и шириною 4—6 лин. Цвѣты почти всегда одиночные, рѣдко въ числѣ 2—6, бѣлые, душистые, длиною 5—7 д., съ трубкою длиною 2—3 д. L. eximium Court. и L. eximium Wilsoni представляютъ двѣ разновидности съ болѣе крупными цвѣтами, длиною 8—9 д., и болѣе широкими листьями.

Lilium Wallichianum Schult. *Лилія Валлиха. Wallich's Lilie*. Отеч. Гималайскія горы. Рис. Bot. mag. tab. 4561. Lem. jard. fleur. tab. 105, 106. Flore des serres tab. 612. Син. L. japonicum D. Don. — Сходна съ предъидущею, но различается бѣлыми овальными луковицами, стеблемъ вышиною 4—6 ф. и листьями длиною 6—9 д. и шириною 3—6 лин. Изъ другихъ похожихъ на L. longiflorum видовъ различаются: **L. philippense h. Veitch**, съ линейными листьями, длиною 3—4 д. и шириною $1^1/_2$—2 лин.; **L. neilgherrense Wight** (ic. tab. 2031. L. tubiflorum Wight. L. neilgherricum Lem. ill. hort. tab. 353. Съ Нейльгерскихъ альпъ въ Восточной Индіи), съ листьями длиною 3—4 д. и шириною 12—13 лин.; **L. japonicum Thbrg**. (Рис. Bot. mag. tab. 1591. Lodd. cab. tab. 438. Син. L. odorum Pl. Flore des serres tab. 876—877. Изъ Японіи); съ листьями длиною 4—6 д. и шириною 8—12 лин., со внутренними бѣлыми и съ наружными пурпуровыми цвѣтами, длиною 5—6 д., **L. nepalense D. Don**. (Рис. Wall. pl. asiat. var. II tab. 291. Син. L. ochroleucum Wall. Изъ Японіи), съ листьями длиною 3—4 д. и шириною 6—9 лин. и съ желтоватыми цвѣтами длиною 4—5 д.

Lilium Krameri h. Teutschel. *Лилія Крамера. Kramer's Lilie*. Отеч. Японія. Рис. Bot. mag. tab. 6058. — Гладкая. Стебель вышиною 3—4 ф., съ пурпуровыми пятнами. Листья разсѣянные, линейно-ланцетовидные, коротко-черешчатые, длиною 6—9 д. и шириною 6—9 лин. Околоцвѣтникъ (цвѣтокъ) широкообразный, бѣловатый съ красноватымъ отливомъ, душистый, длиною 6—7 д. Лепестки обратно-ланцетовидные, съ верхнею третьею частью распростертые. Вѣроятно помѣсь между L. japonicum и L. speciosum.

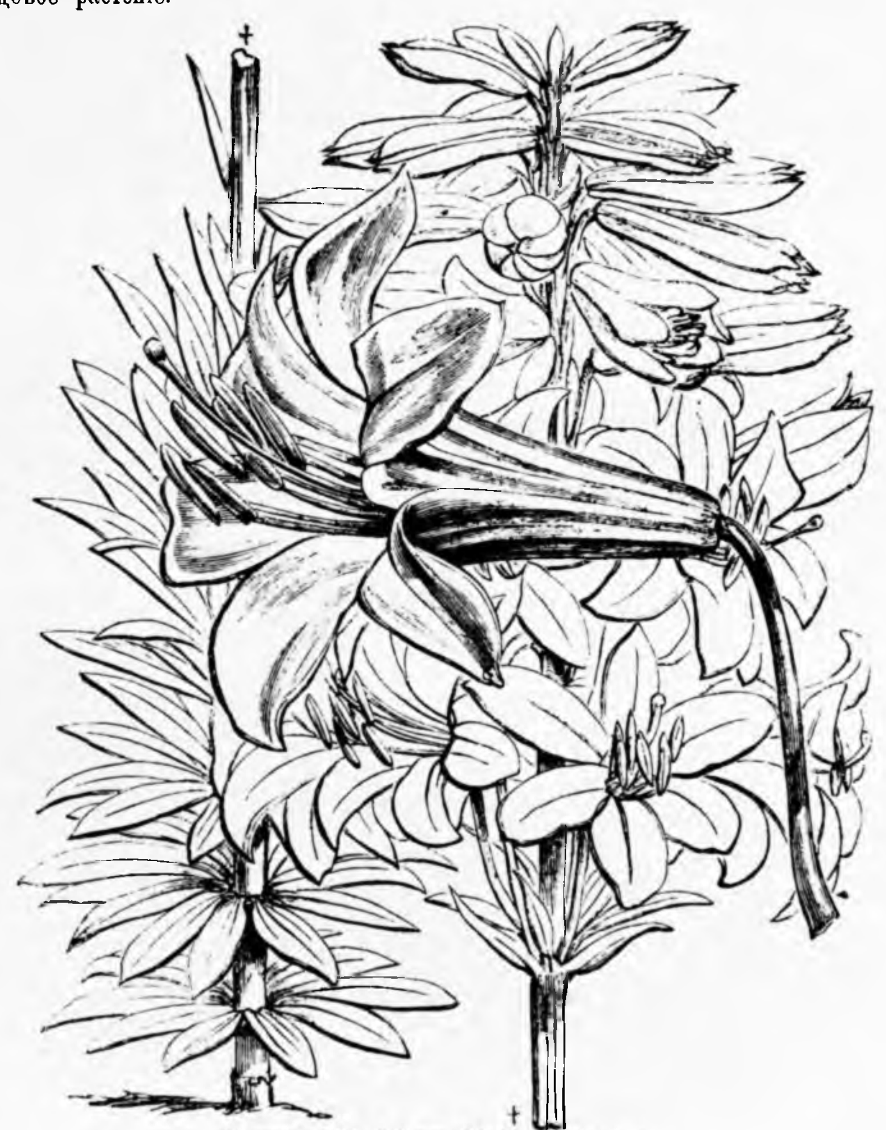
Lilium candidum L. *Лилія бѣлая. Weisse Lilie*. Отеч. Востокъ и Южная Европа. Рис. Bot. mag. tab. 278. Redouté Lil. IV tab. 199. Rchb. ic. fl. germ. X tab. 456. — Луковицы овальныя, желтоватыя. Корневые листья сидящіе, обратно-ланцетовидные, шириною $1^1/_2$ д. Стебель длиною 3—4 ф., покрытый разсѣянными, линейными до ланцетовидными и обратно-ланцетовидными листьями. Цвѣты бѣлые, въ конечной 6—20-цвѣтной кисти, душистые, широко воронкообразные, длиною 2—3 д.

β., **striatum** (рис. Fl. des serres tab. 735), цвѣты снаружи пурпурово-полосатые.

γ., **spicatum**. Уродливая форма съ бѣлыми прицвѣтниками и уродливыми цвѣтами.

δ., **peregrinum**. (L. peregrinum L., рис. Sweet fl. gard. II tab. 367). Стебель пурпуровый; листья и лепестки обыкновенной формы.

Бѣлая лилія съ давнихъ временъ общеизвѣстное и любимое садовое растеніе.



Рисунокъ 234. Lilium Washingtonianum.

Lilium Washingtonianum Kellog. *Лилія Вашингтона. Washington's Lilie.* Отеч. Калифорнія. Рис. Gartenflora tab. 710. Flore des serres tab. 1975. — Луковица маленькая, бѣлая, съ мелкими овальными чешуйками. Стебель гладкій, вышиною 3—5 ф. Листья по 5—12 въ кольцахъ или верхніе разсѣянные, обратно-ланцетовидные, длиною 3—4 д. и шириною 8—12 лин. Кисть 12—20-цвѣтная. Цвѣты съ ножками, длиною 2—4 д., душистые, воронкообразные, длиною $2^1/_2$—3 д., бѣлые и внутренніе съ пурпуровымъ отливомъ и съ нѣсколькими лиловыми точками. Лепестки обратно-ланцетовидные. на концахъ наклоненные. См. прил. рис. 234.

Б) *Цвѣты пониклые. Вѣнчикъ широко-воронкообразный. Лепестки околоцвѣтника на верхней половинѣ распростертые.*

Lilium tigrinum Gawl. *Лилія тигровая. Tiger-Lilie.* Отеч. Японія и Китай. Рис. Bot. mag. tab. 1237. Redoute Lil. tab. 395 и 475. Син. L. speciosum Andr. bot. rep. tab. 586. — Луковицы шаровидныя, съ продолговато-ланцетовидными чешуйками. Стебель вышиною 2—4 ф., бѣловато-рѣдко-войлочный. Листья разсѣянные, гладкіе, линейные, длиною 3—4 д. и шириною 3—9 лин. Цвѣточная кисть состоитъ изъ 3—25 цвѣтовъ, находящихся на верхушкѣ стебля и сидящихъ на ножкахъ въ 2—4 д. длины. Лепестки длиною 3—4 д. и шириною 9—18 лин., заостренные, сначала прямые, потомъ горизонтально-распростертые и на верху наклоненные, оранжево-красные; внутренніе съ темно-пурпуровыми точками и у основанія съ многочисленными бородавками и черными кончиками. Цвѣтетъ въ августѣ и сентябрѣ и различается также многочисленными черными луковичками въ углахъ листьевъ, помощію которыхъ этотъ видъ скоро размножается. Имѣетъ разновидность съ махровыми цвѣтами (Gartenflora 19 tab. 646), изображенную на прилагаемомъ рисункѣ № 235, и съ болѣе крупными цвѣтами (L. tigrinum splendens Flore des serres tab. 1932). Другія извѣстныя формы: L. tigrinum Fortunei, Leopoldi и Lehmanni почти не различаются отъ кореннаго вида. См. прил. рис. № 235.

Lilium auratum Lindl. *Лилія золотистая. Goldgelbe Lilie.* Отеч. Японія. Рис. Bot. mag. tab. 5338. Flore des serres tab. 1528 и 1531. Ill. hort. tab. 338. — Луковицы овальныя, красновато-бурыя, съ длинными ланцетовидными чешуйками. Стебли, длиною 2—4 ф., гладкіе, покрытые разсѣянными ланцетовидными заостренными листьями, изъ которыхъ нижніе длиною 6—9 д. и шириною 9—15 лин. Кисть 2—10-цвѣтная. Цвѣты очень крупные, длиною 5—7 д. и шириною 1—2 д., въ видѣ плоскаго бокала, съ распростертыми и на верху наклоненными бѣлыми лепестками, съ желтыми полосками и пурпуровыми бородавчатыми точками. Этотъ видъ одинъ изъ самыхъ красивыхъ, растущихъ



Рисунокъ 235. Lilium tigrinum fl. pleno.

дико въ лѣсахъ Японіи въ большомъ количествѣ. Какъ дико-растущее растеніе японцы не разводили этотъ видъ въ своихъ садахъ и такъ



Рис. 236. Lilium auratum.

какъ мы получали чрезъ Зибольда и Голландцевъ только тѣ виды лилій, которые уже находились въ Японскихъ садахъ, то L. auratum, не смотря на это, что самый красивый видъ, было введено только пятнадцать лѣтъ тому назадъ Максимовичемъ. Императорскій С.-Петербургскій Ботаническій Садъ получилъ первыя луковицы этой красивой лиліи, а теперь, такъ какъ Европейцы находятся въ живыхъ сношеніяхъ съ Японцами, то эти луковицы получаются въ Европѣ въ большомъ количествѣ.

Lilium speciosum Thbrg. *Лилія отличная. Prächtige Lilie.* Отеч. Японія. Рис. Bot. reg. tab. 2000. Sieb. et Zucc. fl. jap. tab. 12 et 13. Bot. mag. tab. 3785. Flore des serres tab. 276, 277. Син. Lilium lancifolium hort. — Листья длиною 5 — 6 д. и шириною 15 — 18 лин. Лепестки длиною 3 — 4 д. и шириною 12 — 21 лин., овально-ланцетовидные. Въ остальномъ сходна съ предъидущею. Имѣетъ слѣдующія разновидности:

α., **album**, съ чисто бѣлыми цвѣтами.

β., **punctatum**. Цвѣты по бѣлому фону съ красными точками и бородавками. Син. L. lancifolium album Paxt. mag. VIII pag. 127 cum icone. L. speciosum albiflorum Hook. bot. mag. tab. 3785.

δ., **roseum**. Цвѣты по розовому фону съ пурпуровыми точками и бородавками.

γ., **rubrum**. Цвѣты по пурпуровому фону съ темно-пурпуровыми точками и бородавками. Рис. Flore des serres tab. 276, 277.

B. *Лиліи съ прямыми широко-воронкообразными цвѣтами.*

Lilium philadelphicum L. *Лилія Филадельфійская. Philadelphia-Lilie.* Отеч. Сѣверная Америка. Рис. Bot. mag. tab. 519. Redouté Lil. tab. 104. Lodd. cab. tab. 976. Bot. reg. tab. 594. Син. L. umbellatum Pursh. — Луковицы мелкія, однолѣтнія и выпускающія изъ основанія облиственные побѣги, образующіе новыя луковицы. Стебель длиною 1 — 3 ф. Листья ланцетовидные или линейные, длиною 3—4 д. и шириною 3 — 6 лин., собранные обыкновенно по 4 — 8 въ кольцахъ, или нѣсколько разсѣянные. Цвѣты одиночные конечные или же ихъ нѣсколько въ зонтикахъ, прямые, съ распростертыми, красиво-красножелтыми, обратно-ланцетовидными лепестками, длиною 2 — 3 д.

Lilium concolor Salisb. *Лилія одинакоцвѣтная. Einfarbige Lilie.* Отеч. Манджурія и Даурія. Рис. Salsb. parad. tab. 47. L. sinicum Lindl. et Paxt. fl. gard. II tab. 193. Lem. ill. hort. tab. 100. Flore des serres tab. 1206. — Луковицы овальныя, съ малочисленными бѣлыми продолговатыми чешуйками. Стебель вышиною 1 — $1\frac{1}{2}$ ф., почти гладкій. Листья линейные до ланцетовидные, длиною 2 — 3 д. и шириною 2—6 лин., разсѣянные. Цвѣтовъ отъ 1 до 20 въ конечномъ зонтикѣ, прямыхъ, желтыхъ или шарлаховыхъ. Лепестки распростертые и на концѣ наклоненные или слегка отвороченные наружу, длиною 15 — 18 лин. и шириною 4 — 6 лин. Имѣетъ слѣдующія разновидности:

α., **typicum**. Листья продолговато-ланцетовидные. Цвѣты внутри темно-пунцовые и безъ точекъ, а снаружи свѣтлѣе.



Рис. 237. Lilium concolor pulchellum.

β., **pulchellum**. Листья линейные, шириною 2 — $3\frac{1}{2}$ лин., трехнервные. Цвѣты ярко-шарлаховые и внутри съ мелкими болѣе темными точками. Син. L. pulchellum Fisch. Gartenflora tab. 284. L. Buschianum Lodd. bot. cab. tab. 1628. — Очень красивый видъ, съ прямыми ярко-шарлаховыми цвѣтами. Слабыя луковицы имѣютъ только одинъ конечный цвѣтокъ, но крѣпкія луковицы несутъ 10—20 цвѣтовъ въ конечномъ зонтикѣ.

γ., **partheneion**. Листья узко-ланцетовидные, 5 — 7-нервные, шириною 4 — 5 лин. Цвѣты блѣдно-шарлаховые и часто желто-пестрые, внутри съ мелкими точками. Син. L. Partheneion Sieb. et de Vriese.

δ.. **Coridion**. Цвѣты желтые, внутри пурпурово-точечные. Остальные признаки какъ у предъидущей. Син. L. Coridion Sieb. et Zucc.

ε., **luteum**. Сходна съ предъидущею, но листья уже. Рис. Gartenflora. tab. 885.

Lilium bulbiferum L. *Лилія луковиценосная. Feuerlilie oder Zwiebeltragende Lilie.* Отеч. Средняя Европа. Рис. Jacq. fl. austr. tab. 226. Bot. mag. tab. 1018. Rchb. ic. fl. germ. X tab. 454. — Луковицы овальныя, съ малочисленными овальными же и сидящими луковичками. Стебель вышиною 2 — 4 ф., на верху, какъ и цвѣтоножки, покрытый бѣлыми паутиновидными волосками. Листья линейные, длиною 3 д. и шириною 3 — 6 лин., несущіе часто въ своихъ углахъ луковички. Цвѣты широко-воронкообразные, въ трехъ многоцвѣтныхъ зонтикахъ, или въ кистяхъ, состоящихъ изъ нѣсколькихъ колецъ, прямые, огненно-красные и внутри у основанія слегка желтоватые. Лепестки продолговато-лапчатые, длиною 2 — $2^1/_2$ д. и шириною 9 — 15 лин., внутри съ мелкими черными точками. Очень благодарно и красиво цвѣтущая лилія. Разновидность съ болѣе широкими листьями описалъ Линкъ подъ названіемъ **L. latifolium**, а Миллеръ форму съ болѣе низкимъ ростомъ и узкими листьями подъ названіемъ **L. humile**; наконецъ **L. pubescens Bernh.** представляетъ форму съ густо-волосистыми стеблями и цвѣточными ножками.



Рис. 238 Lilium davuricum.

Lilium davuricum Gwl. *Лилія Даурская. Daurische Lilie.* Рис. Gartenflora tab. 740. Син. L. pennsylvanicum Bot. mag. tab. 872. L. spectabile Lk.—Самая распространенная лилія въ центральной южной Сибири, гдѣ луковицы употребляются въ пищу, подъ названіемъ „Сарана“. Сходна съ предъидущею, но различается чешуйками, сидящими на короткомъ широкомъ суставчатомъ стеблѣ. Листья длиною 3 — 4 д., шириною 3 — 4 лин. Цвѣты красивые, красные и внутри часто пурпурово-пестрые.

Lilium croceum Fuchs. *Лилія шафранная. Safranfarbige Lilie.* Отеч. Южная Европа. Син. L. aureum Parkinson. L. bulbiferum DC. рис. Bot. mag. tab. 36. — Очень похожа на L. bulbiferum, но выше ростомъ. Стебли вышиною 3 — 6 ф. Листья не несущіе въ углахъ луковичекъ. Цвѣты померанцево-желтые и пушистые. Вѣроятно есть только форма нелуковиценосная отъ L. bulbiferum.

Lilium Thunbergianum Roem. et Schult. *Лилія Тунберга. Thunbergs Lilie.* Отеч. Японія. Рис. Bot. reg. 1839 tab. 38. Син. L. bulbiferum Thbrg. L. elegans Thunb. (teste Baker). L. philadelphicum Thunbrg. L. aurantiacum Paxt. mag. VII pag. 127 cum icone. L. umbellatum hort. — Очень распространенная и любимая въ садахъ лилія, также довольно похожая на L. bulbiferum и различающаяся только блестящими линейно- или продолговато-ланцетовидными листьями, длиною 3—4 д. и шириною 6 - 12 лин., въ углахъ безъ луковичекъ. Имѣетъ много разновидностей, а именно:



Рис. 239. Lilium Thunbergianum.

α., **typicum**. Листья продолговато-ланцетовидные, нижніе разсѣянные, а верхніе въ кольцахъ. Стебель и цвѣтоножки волосистые. Цвѣты темно-померанцево-красные. Рис. Bot. reg. 1839 tab. 38. Син. L. bulbiferum Red. Lil. tab. 210.

β., **sanguineum**. Листья линейно-ланцетовидные, разсѣянные. Стебель и цвѣтоножки гладкіе. Цвѣты кровавые и у основанія померанцеваго колера съ черно-бурыми линейными пятнами. L. umbellatum h. Van Houtte et hort. L. umbellato-atrosanguineum h. Van Houtte. L. fulgens Morr. L. atrosanguineum hort.

γ., **aurantiacum**. Лепестки у основанія кровавые, въ срединѣ померанцевые и сверху блѣдно-кровавые. Всѣ остальные признаки, какъ у предъидущей разновидности. Син. L. pubescens h. Van Houtte. L. croceum et unguiculatum hort. L. venustum h. Berol.

δ., **stamineum**. Сходна съ разновидностью β, но тычинки лепестковидныя. Син. L. fulgens staminosum Lem. ill. hort. tab. 422. L. Thunbergianum fl. pl. hort. Эта разновидность измѣняется и часто встрѣчается, что луковицы, цвѣтшія махровыми цвѣтами, на слѣдующій годъ зацвѣтаютъ простыми.

Г. *Виды съ пониклыми цвѣтами въ одно до многоцвѣтныхъ кистяхъ, или рѣдко въ зонтикахъ. Цвѣты широко-колокольчатые, съ лепестками отвороченными наружу.*

Lilium canadense L. *Лилія Канадская. Kanada-Lilie.* Отеч. Сѣверная Америка. Рис. Bot. mag. tab. 800 и 858. Flore des serres tab. 1174. Син. L. penduliflorum DC. in Red. Lil. tab. 105. L. pendulum Spach. — Луковицы съ толстыми тупыми чешуйками, выпу-

скающія изъ основанія облиственные побѣги, дающіе на верхушкѣ новыя луковицы. Стебель вышиною 1 — 3 ф., гладкій. Листья часто по 4—8 въ кольцахъ, обратно-ланцетовидные, длиною 3 — 4 д. и шириною 6 — 9 лин., 5 — 7-нервные. Цвѣты на верхушкѣ стебля одиночные или въ малоцвѣтныхъ зонтикахъ. Лепестки обратно-ланцетовидные, длиною 2 — 2$^1/_2$ д. и шириною 6 — 7 лин., красиво красновато-померанцевые и съ красными точками. Разновидности:

β., **parvum.** (L. parvum Kellog. Gartenflora tab. 725). Ростомъ ниже. Листья верхніе часто разсѣянные. Изъ Калифорніи.

γ., **Walkeri.** (L. Walkeri Wood). Листья болѣе узкіе. Цвѣты въ кистяхъ. Изъ Калифорніи.

δ., **parviflorum.** (L. parviflorum Hook. L. Sayii Nutt. L. Hansoni Leichtl.). Цвѣты только длиннѣе на 1$^1/_2$—1$^3/_4$ д. Изъ Орегона.

Lilium pardalinum Kellog. *Лилія Калифорнская. Kalifornische Lilie.* Отеч. Калифорнія. Син. L. californicum herb. Lindl. L. pallidiflorum Baker. L. puberulum hort. — Сходна съ предъидущею, но луковицы съ ланцетовидными острыми чешуйками и съ короткими облиственными побѣгами; листья длиною 9—12 лин.; цвѣты красиво-красные, съ крупными пурпурово-бурыми точками.

Lilium superbum L. *Лилія великолѣпная. Stolze Lilie.* Отеч. Сѣверная Америка отъ Канады до Каролины. Рис. Bot. mag. tab. 936. Red. Lil. tab. 103. Flore des serres tab. 1014—1015. — Луковицы довольно крупныя, шаровидныя, дернистыя, съ многочисленными острыми черепичатыми красноватыми чешуйками. Стебли вышиною 4—6 ф. Листья часто по 8—10 въ кольцахъ, и сверхъ того нѣсколько или много разсѣянныхъ листьевъ; они узко-обратно-ланцетовидные, острые, гладкіе, 3-хъ-нервные, длиною 4—5 д. и шириною 6—9 лин. Цвѣты длиною 3—5 д., по 6—40 въ кисти, на вершинѣ распростертые, и подъ конецъ пониклые. Цвѣты красиво-померанцево-красные, съ ланцетовидными острыми лепестками, длиною 3—4 д. и шириною 6—9 лин., на нижней половинѣ съ пурпуровыми точками. Отъ этой красивой лиліи считается разновидность:

β., **carolinianum.** (L. carolinianum Mx. Bot. mag. tab. 2280. Bot. reg. tab. 580. Rchb. fl. exot. tab. 52. L. Michauxianum Schult. L. Michauxi Poir. L. autumnale Lodd. bot. cab. tab. 335). — Листья шире и менѣе многочисленны чѣмъ у настоящаго вида. Стебель одно до малоцвѣтный, вышиною 1—2 ф.

Lilium Roezli Rgl. *Лилія Рецля. Roezl's Lilie.* Отеч. Калифорнія. Рис. Gartenflora tab. 667. Син. L. canadense var. Hartwegi Baker. — Сходна съ предъидущею, но различается узкими листьями,

шириною только 3—4 лин. и одиночными, или по 2—10 въ конечныхъ зонтикахъ стоящими цвѣтами.

Lilium monadelphum M. B. *Лилія желтая. Gelbblumige Lilie.* Отеч. Кавказъ и Персія. Рис. M. Bieb. cent. fl. ross. I tab. 4. Bot. mag. tab. 1405. Gartenflora tab. 733. — Луковицы овальныя, съ многочисленными ланцетовидными чешуйками. Стебли вышиною 2—5 ф., мелко-пушистые. Листья разсѣянные, линейно-ланцетовидные, многонервные, длиною 3—4 д. и шириною 6—12 лин., по краямъ пушистые. Цвѣты пониклые, очень пріятно-душистые. въ 2—30 цвѣтныхъ кистяхъ, пониклые, золотистые и съ малочисленными мелкими точками. Лепестки длиною $2^1/_2$—$3^1/_2$ д. и шириною 9—12 лин. Тычинки у основанія между собою соединенныя. Разновидность ея:



Рисунокъ 240.
Lilium monadelphum β. Szovitsianum.

β. **Szovitsianum**. Цвѣты блѣдно-желтые съ темными мелкими точками и тычинки до основанія свободныя. Син. L. Loddigesianum Schult. Lem. jard. fleur tab. 204. Paxt. fl. gard. tab. 58. L. Szovitsianum Fisch. Gartenflora tab. 436. Fl. des serres tab. 507—509. L. colchicum Steven. L. ponticum K. Koch.

Lilium monadelphum и ея разновидность считаются самыми красивыми лиліями. Цвѣтутъ лѣтомъ около 4 недѣль и при хорошей культурѣ ежегодно развиваютъ многоцвѣтныя кисти красивыхъ и очень пріятно-пахучихъ цвѣтовъ.

Lilium carniolicum Bernh. *Лилія Каринтійская. Kärnthner Lilie.* Отеч. Южная Европа. Рис. Rchb. ic. fl. germ. X tab. 452. Син. L. chalcedonicum L. in Jacq. fl. austr. V tab. 20. — Луковицы овальныя, съ многочисленными ланцетовидными чешуйками. Стебель вышиною 2—3 ф., пушистый. Листья разсѣянные, ланцетовидные или линейно-ланцетовидные; нижніе длиною 2—3 д. и шириною 6—9 лин., многонервные, по краямъ рѣсничные. Цвѣты въ малоцвѣтной кисти на пониклыхъ цвѣтоножкахъ, длиною 2—3 д., блестяще-желтые или пунцовые, съ обратно-ланцетовидными лепестками, раскрашенными мелкими точками, длиною $1^1/_2$—2 д. и шириною 5—6 лин.

Lilium testaceum Lindl. *Лилія желтоватая. Lederfarbige Lilie.* Рис. Bot. reg. XXIX tab. 11. Paxt. mag. X p. 221 cum icone. Gartenflora tab. 349. Син. L. excelsum Walp. L. isabellinum Knze. — Вѣроятно помѣсь между L. candidum и L. chalcedonicum. Луковицы шаровидныя. Стебель вышиною 4—5 ф., слегка пушистый. Листья густо разсѣянные, нижніе длиною 3—4 д. и шириною 3—4


Рис. 241. Lilium testaceum.

лин., всѣ по краямъ пушистые, верхнie мало по малу мельче. Цвѣты по 3—10 въ конечныхъ зонтикахъ или кистяхъ, душистые, пониклые, цвѣта кожи, съ лепестками длиною 2½—3 д. и шириною 9—12 лин., отвороченными наружу. Красивый видъ, цвѣтущiй ежегодно въ августѣ.

Lilium Leichtlini Hook. *Лилія Лейхтлина. Leichtlin's Lilie.* Отеч. Японія. Рис. Bot. mag. tab. 5673. Ill. hort. tab. 540. Flore des serres tab. 1736.— Луковицы мелкія, шаровидныя, съ малочисленными толстыми острыми чешуйками. Стебель вышиною 2—3 ф., не очень пушистый. Листья разсѣянные, линейные, 3-хъ нервные, нижнie длиною 3—5 д. и шириною 3—4 лин., а самые верхнie ланцетовидные. Цвѣты безъ запаха, внутри лимоннаго цвѣта и съ красноватыми точками въ нижней части лепестковъ, снаружи красновато-желтые; лепестки ланцетовидные, длиною 3 д. и шириною 6—9 лин.

Lilium Maximowiczi Rgl. *Лилія Максимовича. Maximowicz's Lilie.* Отеч. Японія. Рис. Gartenflora tab. 596. Син. L. pseudotigrinum Carr. Rev. hort. 1867 p. 410 cum icone. L. Leichtlini majus Baker. — Луковицы овальныя, съ острыми чешуйками и выпускающія изъ основанія облиственные побѣги, образующie на верхушкѣ новыя луковицы. Стебель вышиною 2—3 ф., мелко-пушистый. Листья линейные, длиною 3—5 д. и шириною 3—4 лин., распростертые и закривленные книзу, 3-хъ-нервные. Цвѣты пониклые, по 2—6 въ конечныхъ кистяхъ или зонтикахъ, шарлаховые и съ черными точками, съ ланцетовидными закривленными наружу лепестками, длиною 2½ д. и шириною 8—12 лин.

Lilium pomponium L. *Лилія суриковая. Ziegelrothe Lilie.* Отеч. Южная Европа. Рис. Bot. mag. tab. 971. Син. L. rubrum Lam. Луковицы овальныя, съ ланцетовидными многочисленными чешуйками. Стебель вышиною 2—3 ф. Листья густо-разсѣянные, нижнie длиною


Рис. 242. Lilium tenuifolium.

2—4 д. и шириною $1^1/_2$—3 лин., 3-хъ-нервные. Цвѣты по 2—15 въ кистяхъ, душистые, суриковые и внутри съ бородавками и черными точками. Лепестки отвороченные наружу, длиною $1^1/_2$—2 д. и шириною 3—4 лин. **L. angustifolium Mill.** есть форма отъ L. pomponium съ болѣе узкими и только однонервными листьями, а **L. pyrenaicum Gouan** (Red. Lil. tab. 145. Rchb. ic. fl. germ. X tab. 453. L. flavum Lam.) другая форма, различающаяся желтоватыми цвѣтами.

Lilium chalcedonicum L. *Лилія киноварная. Zinnoberrothe Lilie.* Отеч. Юго-восточная Европа. Рис. Bot. mag. tab. 30. Rchb. ic. fl. germ. X tab. 453. Redouté Lil. tab. 276. Син. L. rubrum byzantinum Parkins. — Луковицы овальныя, желтоватыя, съ многочисленными ланцетовидными чешуйками. Стебель вышиною 3—4 ф., пушистый, густо покрытый линейными листьями, длиною 2—3 д. и шириною 2—3 лин.; нижніе листья обратно-ланцетовидные. Цвѣты въ конечныхъ кистяхъ, пониклые, безъ запаха, блестяще-киноварные, или рѣдко болѣе желтые, съ отвороченными наружу обратно-ланцетовидными лепестками, длиною $1^1/_2$—2 д. и шириною 5—6 лин. Имѣетъ разновидности съ болѣе желтыми цвѣтами, какъ напримѣръ: L. albanicum Griseb. и L. gracile Ebel.

Lilium callosum Sieb. et Zucc. *Лилія мозолелистная. Schwielige Lilie.* Отеч. Японія. Рис. Sieb. et Zucc. fl. jap. tab. 41. Син. L. pomponium Thbrg. — Луковицы мелкія, съ малочисленными ланцетовидными чешуйками. Стебель вышиною $1^{1}/_{2}$—3 ф., гладкій. Листья линейные, 3—4-нервные, длиною 3—4 д. и шириною 1—$1^{1}/_{2}$ лин. Цвѣты по 5—15 въ цвѣточной кисти, пониклые, съ линейными на верхушкѣ мозоленосными прилистниками, красиво шарлаховые, съ продолговато-ланцетовидными лепестками, длиною 1—$1^{1}/_{4}$ д. и шириною 3 лин. Сходна съ предъидущею, но цвѣты мельче и цвѣтетъ 2—3 недѣлями позднѣе.

Lilium tenuifolium Fisch. *Лилія тонколистная. Schmalblättrige Lilie.* Отеч. Сибирь. Рис. Gartenflora tab. 284. Bot. mag. tab. 3140. L. pumilum DC. in Red. Lil. tab. 378. Син. L. linifolium h. Hafn. L. puniceum Sieb. — Стебель вышиною 1—$2^{1}/_{2}$ ф. Листья однонервные. Цвѣтоножки длиною 2—3 д. Цвѣты по 2—20 въ кистяхъ, крупные, съ ярко-шарлаховыми лепестками, длиною $1^{1}/_{2}$—3 д. Цвѣтетъ раньше нѣсколькими недѣлями, т. е. въ началѣ іюля, по во всѣхъ другихъ отношеніяхъ сходна съ L. callosum. Одна изъ самыхъ красивѣйшихъ лилій. Сажается по 3—5 луковицъ въ горшки глубиною въ 4 вершка. См. прил. рис. 242.

Lilium Humboldti Roezl et Leichtl. *Лилія Гумбольдта. Humboldts Lilie.* Отеч. Калифорнія. Рис. Gartenflora tab. 724. Flore des serres tab. 1973—1974. Син. L. Bloomerianum Kellog. L. Robinsonianum hort. — Луковицы крупныя, 2—4 д. въ діаметрѣ, съ ланцетовидными острыми чешуями. Стебель гладкій или пушистый, длиною 4—6 д. Листья почти всегда по 10—15 въ кольцахъ, обратно-ланцетовидные, нижніе 4—5 д. длины и $^{3}/_{4}$—1 д. ширины. Цвѣты по 10—40 въ кистяхъ, пониклые, на ножкахъ длиною 3—5 д., красно-померанцевые и пурпурово-точечные, съ широкими лепестками, длиною 3—4 д. и шириною 9—12 лин. Очень красивый видъ, но требуетъ полутѣнистаго мѣста. См. прил. рис. 243.

Lilium Martagon L. *Лилія царскія кудри. Türkenbund Lilie.* Растетъ въ лѣсахъ Средней и Южной Европы, а также въ Южной Сибири до Японіи. Рис. Jacq. fl. austr. tab. 351. Bot. mag. tab. 893 и 1634. Engl. bot. tab. 2799. Red. Lil. tab. 146. Rchb. ic. fl. germ. X tab. 451. — Луковицы овальныя, желтыя, съ многочисленными узкими чешуйками. Стебель 3—6 ф. вышины, гладкій или слегка пушистый. Листья обыкновеннно по 6—9 въ кольцахъ и только верхніе или очень рѣдко всѣ разсѣянные, обратно-ланцетовидные, а нижніе длиною 4—6 д. и шириною 12—15 лин. Цвѣтовъ отъ 3 до 20 въ цвѣточной кисти, пониклыхъ, пахучихъ, съ ланцетовидными



Рисунокъ 243. Lilium Humboldti.



Рис. 244. Lilium Martagon dalmaticum.

завитыми лепестками, длиною 1¹/₄—1¹/₂ д. Имѣетъ слѣдующія разновидности:

α., **typicum**. Цвѣты лилово-пурпуровые, снаружи пушистые, внутри съ многочисленными пурпуровыми точками.

β., **album**. Цвѣты бѣлые, снаружи гладкіе.

γ., **dalmaticum**. Цвѣты черно-пурпуровые. Син. L. dalmaticum Maly. L. Cattaneae Vis.

Кромѣ того въ садахъ находится еще множество формъ съ желтыми, лиловыми, розовыми, пурпуровыми и всегда точечными цвѣтами.

Lilium avenaceum Fisch. *Лилія манжурская. Mandschurische Lilie.* Отеч. Манжурія, Камчатка и Японія. Рис. Gartenflora tab. 485. — Луковицы мелкія, шаровидныя, съ ланцетовидными чешуйками. Все растеніе гладкое. Цвѣты шарлаховые съ темно-пурпуровыми точками, собранные въ малоцвѣтную кисть или въ зонтикъ. Лепестки менѣе завитые, а въ другихъ отношеніяхъ она сходна съ предъидущею.

Lilium Hansoni Leichtl. *Лилія Гансона. Hanson's Lilie.* Отеч. Японія.—Луковицы шаровидныя, бѣловатыя. Стебель вышиною 3 — 4 ф., гладкій. Листья обратно-ланцетовидные, часто по 8—12 въ одномъ кольцѣ и другіе разсѣянные, длиною 4 — 5 д. и шириною 8—12 лин. Цвѣты по 4—10 въ кисти или зонтикѣ, блестяще-красно-померанцевые, съ ланцетовидными лепестками, длиною 1¹/₄—1¹/₂ д. и шириною 4 — 5 лин., пурпурово-точечные и совершенно отвороченные наружу.

Limnocharis, см. томъ I стр. 260 рис. 176.

Livistona. *Ливистона. Livistona.* Сем. Palmae. Красивыя вѣерныя пальмы изъ тропическихъ странъ Азіи и Новой Голландіи. Между ними находятся самые любимые и красивые виды для компатной культуры, раздѣляющіе ее съ видами Areca и Geonoma. Требуютъ довольно глубокихъ горшковъ съ глинистою, рыхлою, дерновою землею, перемѣшанною съ небольшою частью торфяной или листовой земли. Вновь пересаживаются только тогда, когда земля испортится червями или отъ

другихъ условій, или же когда комъ земли поднимется кверху, вслѣдствіе сильнаго наполненія корнями дна горшка. Какъ самыя красивыя декораціонныя растенія онѣ ставятся на свободное мѣсто на столики передъ окнами. Поливаются какъ и всѣ другія растенія, но каждый разъ сильно, такъ чтобы вода оставалась на поддонкѣ, и поэтому слѣдуетъ ставить ихъ на большіе поддонки, почти на 2 вершка шире горшка. Вновь поливаются не ранѣе, какъ вода совершенно сойдетъ съ поддонка. Всѣ виды образуютъ высокій стволъ и имѣютъ крупные вѣерообразные листья съ довольно длиннымъ игловатымъ черешкомъ и съ волокнами при основаніи.



Рисунокъ 245. Livistona chinensis.



Рис. 246. Livistona rotundifolia.

Livistona chinensis R. Br. *Ливистона китайская. Chinesische Livistona.* Отеч. Китай. Син. Latania borbonica Lam. Latania chinensis Jacq. fragm. I tab. II fig. II. — Стволъ высокій. Черешки почти одинаковой длины съ пластинкою листа. Лопасти листьевъ двураздѣльныя. Подъ названіемъ латаніи или вѣерной пальмы этотъ видъ распространенъ повсюду въ садахъ и какъ декораціонное растеніе разводится теперь вездѣ въ комнатахъ.

Livistona rotundifolia Mart. *Ливистона круглолистная. Rundblättrige Livistona.* Отеч. острова Ява и Целебесъ. — Стволъ высокій.

Листья почти круглые, съ черешками у основанія игловатыми и съ двураздѣльными лопастями.

Livistona australis Mart. *Ливистона Новоголландская. Australische Livistona.* Отеч. Новая Голландія. Син. Corypha australis R. Br. — Стволъ высокій. Черешки по краямъ почти до верхушки игловатые, длиннѣе пластинки, имѣющей узкія лопасти. Вслѣдствіе введенія, въ послѣднее время, въ большомъ количествѣ сѣмянъ, пальма эта довольно распространена въ садахъ и очень годна для комнатной культуры, такъ какъ при свободномъ помѣщеніи передъ солнечными окнами даетъ отличные экземпляры. Листья менѣе крупные и лопасти гораздо уже чѣмъ у L. chinensis.

Livistona oliviformis Mart. *Ливистона оливковая. Olivenfrüchtige Livistona.* Отеч. Ява. Стволъ средней вышины. Черешки съ крѣпкими, отвороченными назадъ иглами. Плоды оливкообразные. Сходна съ L. australis, но листья болѣе прямые. Также довольно



Рисунокъ 247. Livistona australis.



Рис. 248. Livistona oliviformis.

сходна: **L. subglobosa Mart.** съ острова Явы, съ почти шаровидными плодами. Оба вида еще рѣдки, но для комнатной культуры очень годны, въ особенности въ болѣе теплыхъ комнатахъ. Послѣдняго вида, у меня въ комнатѣ, имѣется прекрасный экземпляръ, поставленный въ комнату лѣтъ 10 тому назадъ и имѣющій теперь 9 здоровыхъ листьевъ съ черешками длиною отъ 2½ до 3 ф. и съ пластинками листа шириною 3½ ф. Также сходны и рѣдки виды: **L. Jenkinsi Griff.** изъ Ассамы, **L. Hogendorpi Teysm.** и **L. altissima Zoll.** съ остр. Явы.

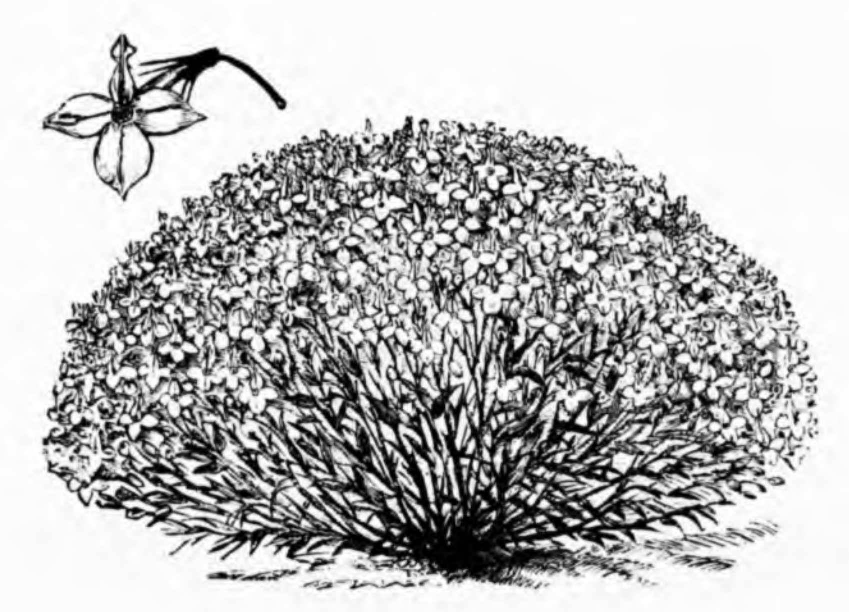
Lobelia. *Лобелія. Lobelia.* Сем. Lobeliaceae. Многолѣтнія или однолѣтнія травянистыя растенія. Трубка чашечки сросшаяся съ плодникомъ, оканчивается 5 лопастями. Вѣнчикъ трубчатый, съ 5-раздѣльнымъ двугубымъ отгибомъ. Тычинокъ 5, между собою соединенныхъ. Пестикъ 1. Коробочка 3-хъ гнѣздная, съ многочисленными мелкими сѣменами.



Рис. 250. Lobelia bicolor.

Lobelia bicolor Sims. *Лобелія двуколерная. Zweifarbige Lobelia.* Отеч. мысъ Доброй Надежды. Рис. Bot. mag. tab. 514.

Lobelia Erinus L. *Лобелія синяя. Blaue Lobelia.* Отеч. мысъ Доброй Надежды. Рис. Bot. mag. tab. 901. — Оба вида однолѣтніе, между собою очень схожіе и, чрезъ культуру въ садахъ, теперь совершенно смѣшались. Имѣютъ низкіе и очень развѣтвленные стебли, образующіе густые дернистые кусты, вышиною 2 — 3 д. Цвѣтутъ лѣтомъ постоянно. Листья мелкіе, обратно-продолговатые или ланцетовидные. Цвѣты, во время полнаго цвѣтенія, покрываютъ собою весь кустъ. Множество разновидностей этого вида различается болѣе или менѣе крупными цвѣтами, болѣе или менѣе густымъ или низкимъ ростомъ и темно-голубыми до бѣлыми цвѣтами. Въ каталогахъ сѣмянныхъ магазиновъ сѣмена разновидностей этого вида называются „**L. Erinus**“ или



Рисунокъ 251. Lobelia Erinus var.

„L. erinoides“, а въ нѣкоторыхъ каталогахъ находится до 60 разновидностей. Самыя красивыя и новыя садовыя формы представляютъ **„L. Kaiser Wilhelm“** и **„L. crystal palace“**, обѣ съ темно-синими цвѣтами и наконецъ „Snowfloke“ съ бѣлыми цвѣтами. Сѣмена высѣваются въ мартѣ въ горшки съ рыхлою песчаною землею. Когда молодые сѣянцы образуютъ первые листья, тогда слѣдуетъ ихъ пересаживать въ плошки съ болѣе питательною листовою землею съ примѣсью перегноя и глинистой дерновой земли, въ разстояніи около 1 д. другъ отъ друга. Послѣ этого слѣдуетъ ставить ихъ на солнечное окно и провѣтривать во время хорошей погоды. Въ началѣ мая вновь пересаживаются по 3 — 4 шт. вмѣстѣ въ $2^1/_2$—3-вершковые горшки. Очень красивыя и постоянно съ лѣта до осени цвѣтущія растенія, для украшенія подоконниковъ и балконовъ на солнечномъ и полутѣнистомъ мѣстѣ.

Lobelia heterophylla Lab. *Лобелія разнолистная. Verschiedenblättrige Lobelia.* Отеч. Новая Голландія. Рис. Bot. mag. tab. 3784. Bot. reg. tab. 2014. Flore des serres I tab. 34. Син. L. ramosa и L. formosa hort. — Имѣетъ развѣтвленные стебли до 1 ф. вышины, перистолопастные нижніе, и узкіе цѣльные верхніе листья. Цвѣты крупнѣе чѣмъ у предъидущаго вида, темно-лазуровые съ бѣлымъ зѣвомъ, или у разновидности совершенно бѣлые. Требуетъ солнечнаго мѣста и рыхлую торфяную или листовую землю, съ примѣсью немного дерновой земли.



Рис. 252. Lobelia fulgens.

Lobelia fulgens Willd. *Лобелія сверкающая. Leuchtendrothe Lobelia*. Отеч. Мексика. Рис. Bot. reg. tab. 165. Lodd. cab. tab. 1435. Andr. bot. rep. tab. 695. Син. Lobelia formosa Roth. Rapuntium fulgens Prsl. — Многолѣтнее растеніе съ прямыми и простыми стеблями, вышиною 1—1 1/2 фут. Все растеніе пушистое. Листья сидящіе, ланцетовидные, мелко-зубчатые и по краямъ красные. Цвѣты довольно крупные, темно-кровавые, въ конечныхъ колосьяхъ.

Lobelia cardinalis L. *Лобелія пунцовая. Zinnoberrothe Lobelia*. Отеч. южные штаты Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки. Рис. Bot. mag. tab. 320. Син. Rapuntium cardinale Prsl. — Сходна съ предъидущею, но менѣе пушистая и листья немного шире, продолговато-ланцетовидной формы. Между L. fulgens и L. cardinalis развелось въ садахъ много гибридныхъ формъ и самая красивая между ними **L. ignea hort.** съ темно-пурпуровыми стеблями и листьями. Разводятся какъ многолѣтнія растенія, употребляемыя лѣтомъ для украшенія балконовъ и подоконниковъ. На зиму ставятся въ прохладную комнату, слегка поливаются и счищаются отъ старыхъ сухихъ листьевъ и стеблей. Весною раздѣляются и пересаживаются въ рыхлую листовую землю, съ примѣсью немного дерновой земли, и во время роста поливаются сильнѣе. Требуютъ солнечнаго мѣстоположенія.

Locheria. *Лохерія. Locheria*. Сем. Gesneriaceae. Этотъ родъ содержитъ Гватемальскія растенія, введенныя въ сады подъ названіемъ **Achimenes,** съ чешуйчатыми клубнями (см. томъ I, стр. 128 рис. 38), однолѣтними стеблями и супротивными листьями. Чашечка съ кубаревидною сросшеюся съ плодникомъ трубкою и съ 5-лопастнымъ отгибомъ. Вѣнчикъ съ раздутою трубкою у основанія, на задней сторонѣ горбатою, и съ распростертымъ 5-лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4, съ нитями и сросшимися пыльниками. Плодникъ нижній. Столбикъ нитеобразный, съ двураздѣльнымъ рыльцемъ и съ мелкимъ перепончатымъ кольцомъ вокругъ основанія столбика. Коробочка на верхушкѣ двустворчатая и содержащая много мелкихъ сѣмянъ. Культура какъ для Eucodonia. Этотъ родъ названъ въ честь моего тестя Профессора Лохера въ Цюрихѣ.

Locheria pedunculata Rgl. *Лохерія черешчатая. Gestielte Locheria.* Отеч. Гватемала. Син. Achimenes pedunculata Lindl. bot. reg. XI tab. 31. Bot. mag. tab. 4076. — Стебли не развѣтвленные, пушистые, до 1—1½ ф. вышины. Листья черешчатые, сердцевидно-овальные, пиловидно-зубчатые. Цвѣточныя ножки въ углахъ верхнихъ листьевъ, одиночныя, 1—3-цвѣтныя, длиннѣе листьевъ. Цвѣты пониклые, съ красно-померанцевою трубкою, длиною 2 д., и пурпурово-точечнымъ отгибомъ.

Locheria hirsuta Rgl. *Лохерія щетинисто-волосистая. Rauhharige Locheria.* Отеч. Гватемала. Син. Achimenes hirsuta Lindl. bot. reg. XXIX tab. 55. Bot. mag. tab. 4144. — Стебли и листья щетинисто-волосистые, листья сердцевидные. Разновидности:

β., **splendens.** Вѣнчикъ фіолетовый (Син. Achimenes Kleei E. Otto).

γ. **magnifica.** Вѣнчикъ пурпурово-шарлаховый (Син. Locheria magnifica Pl. et Linden. Achimenes Haageana E. Otto. A. Skinneri et A. Ottonis hort).

Locheria ignescens Rgl. *Лохерія огненная. Feuerfarbne Locheria.* Отеч. Гватемала. Син. Achimenes ignescens Lem. fl. des serres tab. 248. A. heterophylla DC. in bot. mag. tab. 4871. Locheria heterophylla Kl. — Стебли щетинисто-волосистые. Листья ланцетовидные, зубчатые, волосистые, съ черешкомъ длиною 1½ д. Цвѣты съ огненною трубкою, длиною 2 д.

Lomatophyllum. *Ломатофиллумъ. Lomatophyllum.* Сем. Liliaceae. Растенія по виду и по культурѣ сходны съ Aloë, съ простымъ или съ развѣтвленнымъ стеблемъ. Листья собраны на верхушкѣ стебля, синіе, стеблеобъемлющіе, продолговато-ланцетовидные, хрящевато-иглисто-зубчатые. Цвѣты въ простыхъ или развѣтвленныхъ кистяхъ, выходящихъ изъ угловъ листьевъ. Чашечка 6-листная, вѣнчиковидная. Тычинокъ 6. Плодникъ 1.

Lomatophyllum borbonicum Willd. *Ломатофиллумъ бурбонскій. Lomatophyllum aus Bourbon.* Отеч. островъ Бурбонъ. Син. Dracaena marginata Ait. Aloë purpurea Lam. Aloë marginalis DC. pl. grass. pag. 31 tab. 31. Aloë marginata W. A. dentata Pers. Phylloma aloifolium Gawl. in Bot. mag. tab. 1585. Ph. borbonicum Haw. — Листья линейно-ланцетовидные, пониклые, красно-окаймленные. Цвѣточныя кисти развѣтвленныя.

Lomatophyllum macrum Salm-Dyck. *Ломатофиллумъ крупный. Grosses Lomatophyllum.* Отеч. остр. Св. Маврикія. Син. Aloë macra Haw. — Листья языково-мечевидные, распростерто-пониклые, зеленые. Также сходно, но съ розово-окаймленными листьями **L. rufocinctum Salm-Dyck.**, изъ Восточной Индіи. Син. Aloë rufocincta Haw.

Lonicera. *Жимолость. Gaisblatt.* Сем. Loniceгeae. Пряморастущіе или вьющіеся кустарники, въ большинствѣ принадлежащіе къ самымъ красивымъ и выносливымъ вьющимся растеніямъ. Для комнатной культуры годны только вьющіеся, за которыми уходъ какъ для Clematis. Листья супротивные, обыкновенно на короткихъ черешкахъ, цѣльные. Чашечка 5-зубчатая. Вѣнчикъ трубчато-колокольчатый, съ неправильнымъ, 5-лопастнымъ, губообразнымъ отгибомъ. Плодникъ 2—3-гнѣздный, съ нитеобразнымъ столбикомъ и головчатымъ рыльцемъ. Плодъ ягодный, содержащій нѣсколько сѣмянъ. У вьющихся видовъ цвѣты расположены головками или кольцами. Любятъ глинистую землю, перемѣшанную съ листовою или торфяною.

Lonicera japonica Thbrg. *Жимолость японская. Japanisches Gaisblatt.* Отеч. Японія. Син. L. confusa DC. Caprifolium japonicum Roem. et Schult. — Листья эллиптическіе, длиною 1½ д. и шириною 9 лин., съ обѣихъ сторонъ или только снизу волосистые. Цвѣты на концахъ побѣговъ въ щиткахъ, длиною около 2 д., съ тонкою трубкою, съ 5 линейными отвороченными назадъ лопастями, двугубые, желтые и пріятно-душистые. Красивое вьющееся растеніе, находящееся постоянно въ цвѣту съ іюня до сентября. На зиму теряетъ листья, какъ и слѣдующій видъ. Съ ноября до марта сохраняется въ погребѣ, подвалѣ или въ прохладной комнатѣ и сначала марта вновь пересаживается и ставится на солнечное окно, гдѣ подвѣшивается къ косякамъ.

Lonicera chinensis Wats. *Жимолость китайская. Chinesisches Gaisblatt.* Отеч. Китай. Рис. Wats. dendr. II tab. 117. L. flexuosa Edw. in. bot. reg. tab. 712. L. cochinchinensis G. Don. Caprifolium longiflorum Sab. in bot. reg. tab. 1232. Caprifolium chinense Loud. — Сходна съ предъидущею, но листья только по краямъ и на жилкахъ волосистые. Цвѣты снаружи красные и внутри желтые, только лопасти нижней губы отвороченныя назадъ.


Рис. 253. Lonicera chinensis.

Lonicera brachypeda DC. *Жимолость дернистая. Rasenbildendes Gaisblatt.* Отеч. Японія. Син. L. nigra Thnbrg. L. diversifolia Carr. — Даетъ многочисленные лежащіе побѣги, образующіе густой дернъ. Верхніе листья цѣльные, овально-округленные, длиною 2 д. и шириною 1½ д., по краямъ и на жилкахъ волосистые, а ниж-

ніе листья часто лопастные или выемчатые. Цвѣтетъ рѣдко и по этому употребляется для культуры только разновидность съ золотисто-сѣтчатыми листьями (L. brachypoda var. aureo-reticulata, рис. Ill. hort. 1862 tab. 337). Какъ повислое растеніе сажается въ висячія вазы, или же употребляется для образованія бордюра на цвѣточныхъ столикахъ, и какъ висячее красивое растеніе для украшенія балконовъ и пр. Сохраняется зимою въ прохладныхъ комнатахъ.

Lotus Jacobaeus. L. *Клеверъ Якобса. Jacob's Klee.* Сем. Leguminosae. Отеч. Зеленый мысъ Африки. Рис. Bot. mag. tab. 79. — Однолѣтнее любимое растеніе, вышиною 2 ф. Листья перистые, листочки линейные. Цвѣты мотыльковые, буро-кофейнаго колера, образующіе во время цвѣтенія больные букеты. Сѣмена высѣваются въ мартѣ въ теплыхъ комнатахъ; сѣянцы пересаживаются въ 3-хъ вершковые горшки съ рыхлою питательною землею и ставятся на освѣщаемое солнцемъ окно. Цвѣтетъ все лѣто и годно для цвѣтенія въ комнатѣ, на балконахъ и другихъ мѣстахъ.



Рис. 254. Lotus Jacobaeus.

Lycaste. *Ликасте. Lycaste.* Сем. Orchideae. Очень сходна съ Maxillaria, отъ которой отдѣлена, но отличается болѣе крупными цвѣтами. Растенія съ ложными луковицами, почти всегда собранными въ тѣсныя кучки. Цвѣточныя ножки выходятъ изъ основанія ложныхъ луковицъ, прямыя, одноцвѣтныя. Околоцвѣтникъ вѣнчиковый, внутренніе лепестки у основанія соединены въ удлиненный конусообразный мѣшечекъ. Губа трехлопастная. Красивыя растенія, раздѣляющія культуру съ Cyrtochilum. Слѣдующіе виды легко разводятся и ежегодно цвѣтутъ: **L. aromatica Lindl.** Отеч. Мексика. Син. Maxillaria aromatica Lindl. bot. reg. tab. 1871. Colax aromaticus Sprgl. Красивый видъ съ душистыми золотистыми цвѣтами. **L. Deppei Lindl.** Отеч. Мексика. Син. Maxillaria Deppei. Lodd. cab. tab. 1612. Bot. mag. tab. 3395. Цвѣты $1^1/_2$ д. въ діаметрѣ, снаружи зеленовато-желтые, а внутри бѣлые съ пурпуровыми точками. **L. Harrisoniae Lindl.** Отеч. Бразилія. Син. Maxillaria Harrisoniae Lindl. bot. reg. tab. 897. Bot. mag. tab. 2927. Gartenflora tab. 52. Цвѣты очень крупные, 2 д. въ діаметрѣ, снаружи зеленовато-бѣлые, а внутри бѣловатые. Губа пурпуровая. **L. macrophylla Lindl.** Отеч. Колумбія. Рис. Ann. de Gand. tab.

222. Син. Maxillaria macrophylla Pöpp. et Endl. tab. 64. Цвѣты 2 д. въ діаметрѣ, желтовато-пурпуровые, съ желтовато-бѣлою губою. **L. Skinneri Lindl**. Отеч. Гватемала. Рис. Paxt. mag. II стр. 1. Bot. mag. tab. 4445. Flore des serres tab. 303. Син. Maxillaria Skinneri Batem. Orch. tab. 35. M. virginalis hort. Самый красивый изъ всѣхъ извѣстныхъ видовъ. Цвѣты 4—5 д. въ діаметрѣ, бѣлые и у основанія листиковъ розовые или пурпуровые и съ бѣлою губою желто и пурпурово раскрашенною, или же у разновидностей болѣе или менѣе бѣлою или пурпуровою. **L. tetragona Lindl**. Отеч. Бразилія. Син. Maxillaria tetragona Lindl. bot. reg. tab. 1428. Bot. mag. tab. 3146. Цвѣты $1^1/_2$ д. въ діаметрѣ, желто-зеленоватые съ пурпуровымъ отливомъ и съ темно-пурпуровою губою.

Lychnis grandiflora Jacq. *Горицвѣтъ крупноцвѣтный. Grossblumige Lichtnelke.* Сем. Sileneae. Отеч. Японія и Манжурія. Рис. Flore des serres tab. 979. — Красивое растеніе, все волосистое и съ приподымающимися стеблями, вышиною 1 ф., съ овальными листьями и крупными, до $2^1/_4$ д. въ діаметрѣ, красными или бѣлыми подносчатыми цвѣтами, распускающимися лѣтомъ. Каждый цвѣтокъ имѣетъ 5 лепестковъ съ лопастною пластинкою, 10 тычинокъ и 5 столбиковъ. Есть слѣдующія разновидности:

α., **typica**. Рис. Fl. des serres tab. 979. Цвѣты шарлаховые или киноварные, съ зубчатыми лепестками.

β, **fulgens**. Син. L. fulgens Fisch. Bot. mag. tab. 2104. — Цвѣты шарлаховые, съ шиловатыми зубцами на каждой сторонѣ двулопастныхъ лепестковъ.





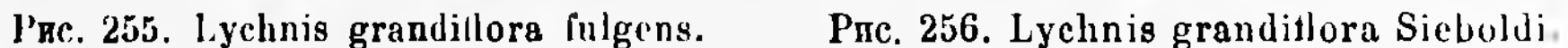


Рис. 255. Lychnis grandiflora fulgens. Рис. 256. Lychnis grandiflora Sieboldi.

γ. **Sieboldi**. Син. L. Sieboldi Van Houtte. Рис. Gartenflora tab. 391. — Цвѣты бѣлые и лепестки безъ боковыхъ зубцовъ.

δ. **Haageana**. Син. L. Haageana hort. Рис. Gartenflora tab. 391. — Помѣсь между β и γ. имѣетъ сорта съ крупными бѣлыми шарлаховыми и пурпуровыми цвѣтами. L. grandiflora своими разновидностями обыкновенно причисляется къ многолѣтнимъ растеніямъ, но лучше разводить ихъ какъ однолѣтнія. Посѣвъ производится въ мартѣ въ теплыхъ и прохладныхъ комнатахъ и молодыя растенія въ апрѣлѣ пересаживаются въ рыхлую листовую или торфяную землю, смѣшанную съ глинистою дерновою. Ставятся на освѣщаемое солнцемъ мѣсто и при хорошей погодѣ провѣтриваются. Лѣтомъ употребляются для украшенія балконовъ, подоконниковъ и пр. освѣщаемыхъ солнцемъ мѣстъ.



Рис. 257. Lychnis chalcedonica.

Lychnis chalcedonica L. *Горицвѣтъ барская спѣсь. Brennende Liebe*. Отеч. Сибирь. — Довольно извѣстное, многолѣтнее, грунтовое растеніе. Стебли вышиною 2—3 фут., покрытые овально-ланцетовидными листьями, несутъ на верхушкѣ зонтиковидную метелку ярко-киноварныхъ цвѣтовъ. Имѣетъ разновидности съ бѣлыми и тѣлесными цвѣтами, которыя менѣе красивы родоначальнаго вида, и очень красивыя разновидности съ махровыми киноварными или бѣлыми цвѣтами, которыя часто разводятся въ горшкахъ для лѣтняго цвѣтенія на балконахъ и пр. Зимуютъ въ погребѣ или подвалѣ. Въ мартѣ или въ началѣ апрѣля пересаживаются въ рыхлую дерновую землю, перемѣшанную съ листовою землею, и послѣ пересадки ставятся въ прохладную комнату, а въ маѣ на подоконники или балконы на солнечномъ мѣстѣ.

Lychnis alpina, см. томъ I стр. 190 рис. 98.

Lycopodium, см. томъ I стр. 313.

Lygodium. *Лигодіумъ. Lygodium.* Сем. Filices. Папоротники съ вьющимися стеблями и дланевидно- или виловидно- или перисто-раздѣльными листьями. Спорангіи расположены въ двухъ рядахъ на нижней сторонѣ листьевъ вдоль краевъ лопастей. Культура одинаковая съ Adiantum. Употребляются для украшенія оконъ, обращенныхъ къ сѣверу, гдѣ вьются по проволокѣ или по тонкимъ колышкамъ.

Lygodium dichotomum Sw. *Лигодіумъ вилообразный. Gabeltheiliges Lygodium.* Отеч. Китай и Восточная Индія. Син. L. circinatum Sw. L. pedatum Sw. L. flexuosum Sw. — Листья вилообразные и двураздѣльные, а листики дланевидно-раздѣленные на 2 — 6 лопастей.

Lygodium scandens Sw. *Лигодіумъ вьющійся. Windendes Lygodium.* Отеч. Китай и Гималайскія горы. Син. L. microphyllum Br. — Листья перисто-раздѣльные, съ продолговатыми 4 — 8 д. длиною и 2 — 4 д. шириною листиками и съ вьющимися стеблями.

Lygodium japonicum. Sw. *Лигодіумъ Японскій. Japanisches Lygodium.* Отеч. Японія, Китай и Восточная Индія. Син. Finlaysonianum Wall. L. tenue Blume. — Листья перисто-раздѣльные, съ 2 — 3 листиками на каждой сторонѣ. Очень красивый видъ.



Рис. 258. Lygodium japonicum.

Lysimachia, см. томъ I стр. 300 — 310, рис. 216.

Lythrum, см. томъ I стр. 310.

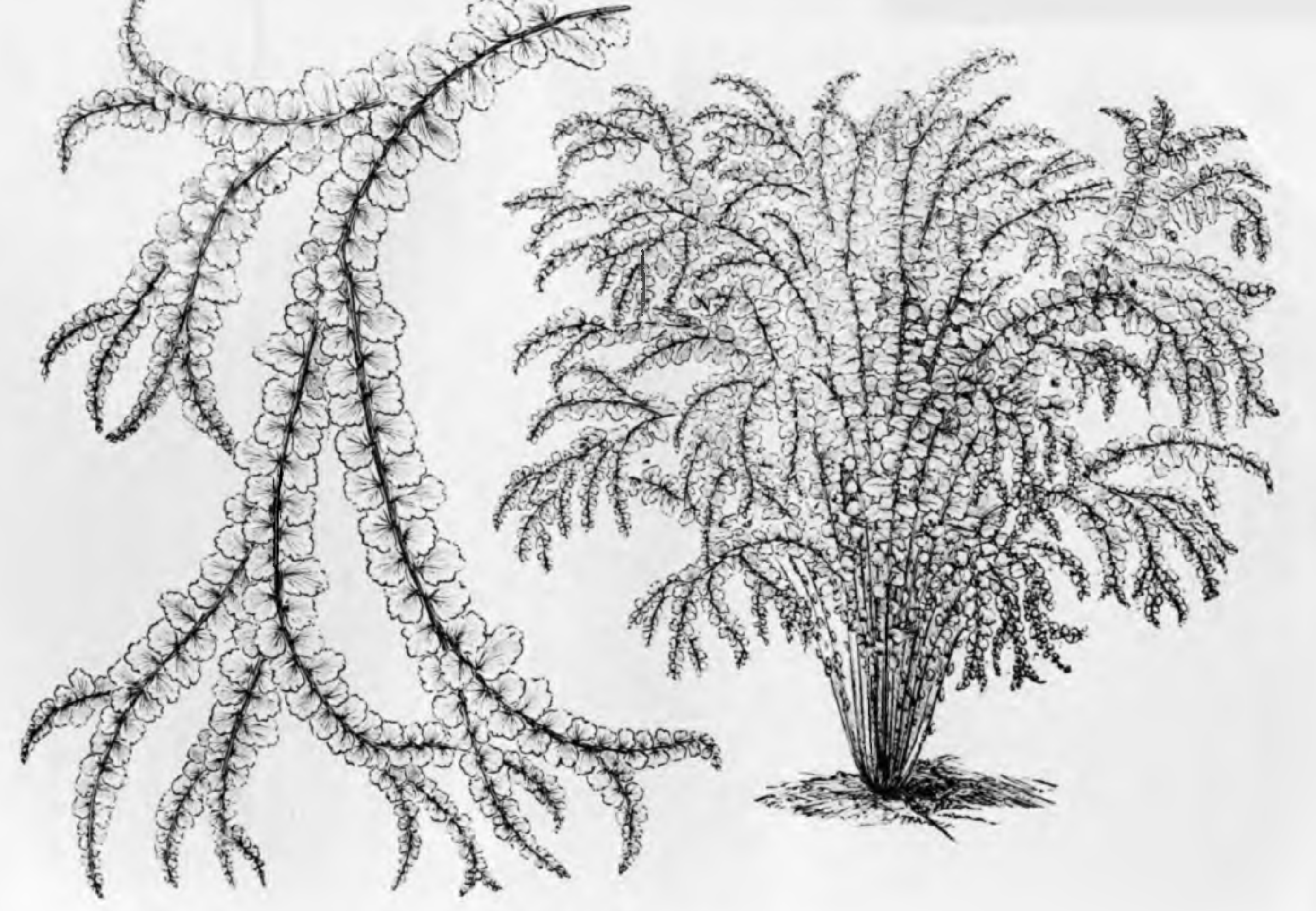
Macrostigma, см. Plectogyne.

Macrozamia. *Макроцамія. Macrozamia.* Сем. Cycadeae. Новоголландскія растенія съ толстымъ и сначала шаровиднымъ, а у старыхъ экземпляровъ эллиптическо-цилиндрическимъ столомъ, покрытымъ волосками и чешуйками (остатками основаній высохшихъ листьевъ), иногда же шерстистою покрышкою. Листья перисто-раздѣльные, развивающіеся одинъ за другимъ, а иногда въ одно и тоже время. Листики линейно-ланцетовидные или линейные, цѣльные, или на концѣ съ нѣсколькими зубцами и съ параллельными нервами, у основанія же слегка утолщенные и несуставчатые, съ черешкомъ. Чешуи женской шишки заканчиваются роговидною верхушкою. Культура и употребленіе какъ Ceratozamia.

Macrozamia spiralis Miq. *Макроцамія спиральная. Spiralige Macrozamia.* Син. Zamia spiralis Salsb. Encephalartos spiralis Lehm. Macrozamia Oldfieldi Miq. Macrozamia Macdonelli F. Müll. Encephalartos pungens Lehm. Zamia pungens Ait. Macrozamia Fraseri, Hillii, eximia, pulchra, cylindrica, elegantissima, amabilis h. Bull. — Листья длиною до $3^1/_2$ ф., съ 30 — 60 листиками съ обѣихъ сторонъ, узколинейно - ланцетовидные, цѣльные, длиною $^1/_3$ — 1 ф. и шириною $1^1/_2$—$3^1/_2$ лин., съ 6 — 8 продолговатыми нервами и съ конечною колючкою. Имѣетъ слѣдующія разновидности:



Рис. 259. Macrozamia spiralis.



Рисунокъ 286. Nephrolepis Duffi.

tab. 291 находится рисунокъ кореннаго вида съ пурпуровыми цвѣтами. Растеніе луковичное съ линейно-лентообразными листьями. Цвѣты въ зонтикѣ на верху стрѣлки. Еще красивѣе: **N. sarniensis var. venusta Knth.** (Gartenflora tab. 332. Син. N. venusta Herb. Amaryllis venusta Gawl. Bot. mag. tab. 1090) съ киноварными цвѣтами. Луковицы сажаются въ смѣсь, состоящую изъ 2 частей рыхлой глинистой земли и 1 части листовой съ примѣсью песку. Растеніе помѣщается на окнахъ жилыхъ комнатъ и поливается преимущественно тепловатою водою. Цвѣтетъ лѣтомъ и по отцвѣтеніи поливается все менѣе и менѣе и подъ конецъ оставляется совершенно сухимъ и ставится на зиму въ сухое помѣщеніе далеко отъ свѣта въ теплой комнатѣ. Весною при началѣ новаго роста вновь пересаживается и ставится на окно, освѣщаемое солнцемъ, гдѣ появляются цвѣты вмѣстѣ съ листьями.



Рис. 287. Nerine sarniensis.

Nerium. *Олеандръ. Oleander.* Сем. Apocynaceae. Гладкіе кустарники изъ Восточной Индіи, съ кольчатыми, по 3 вмѣстѣ, узкими вѣчнозелеными кожистыми цѣльными листьями и красивыми цвѣтами въ конечныхъ щиткахъ. Вѣнчикъ съ трубкою и съ пятилопастнымъ подносчатымъ отгибомъ. Тычинокъ 5, прикрѣпленныхъ въ срединѣ трубки. Плодниковъ 2. Плодъ состоитъ изъ 2-хъ цилиндрическихъ мѣшечковъ.

Nerium Oleander L. *Олеандръ обыкновенный. Gewöhnlicher Oleander.* Рис. Lodd. cab. tab. 666 и 700. — Довольно извѣстный кустарникъ, разводимый въ садахъ Южной Европы и считающійся однимъ изъ самыхъ любимыхъ высокорослыхъ кустарниковъ. Листья продолговато-ланцетовидные. Цвѣты пурпуровые, розовые или бѣлые, простые и махровые. Послѣдняя разновидность разводится также подъ названіемъ Nerium splendens. Любитъ довольно питательную землю, состоящую изъ 2 частей глинистой дерновой, 1 части перегнoя и 1 части листовой съ примѣсью песку. Ставится на освѣщаемое солнцемъ окно и лѣтомъ сильно поливается, такъ чтобы вода всегда была на поддонкѣ, а отъ времени до времени для поливки употребляютъ навозную воду. Зимуетъ въ прохладной комнатѣ далеко отъ свѣта, но весною



Рис. 288. Nerium Oleander.

вновь выставляется на освѣщаемое солнцемъ окно теплой комнаты. Лѣтомъ также можно употреблять, какъ красивое декорацiонное растенiе, для украшенiя балконовъ, освѣщаемыхъ солнцемъ. Размножается лѣтомъ черенками, для чего ставятъ черенки съ нижнимъ концомъ въ банки или стклянки съ водою на окно, задѣлываютъ отверстiе, а по укорененiи сажаютъ въ горшки. Довольно сходенъ: **N. odorum Soland.** (Bot. mag. tab. 2032), но имѣетъ линейно-ланцетовидные листья и пахучiе цвѣты, розовые, бѣлые или желтоватые, махровые или простые. Въ культурѣ употребляется рѣдко.

Nidularium. *Нидуларiумъ. Nidularium.* Сем. Bromeliaceae. Отеч. Тропическая Америка. Растенiя безстебельныя съ лентообразными шиповато-зубчатыми и у основанiя влагалищными листьями, образующими бокаловидную розетку. Цвѣты собраны густымъ, головчатымъ колосомъ, въ срединѣ розетки, съ довольно крупными красными прицвѣтниками. Околоцвѣтникъ верхнiй, трубчатый, съ 6 листиками, наружные 3 листика чашечковидные, внутреннiе 3 вѣнчиковидные. Тычинокъ 6. Плодникъ нижнiй, 3-гнѣздный, столбикъ нитеобразный съ 3-лопастнымъ рыльцемъ. Плодъ 3-гнѣздный и въ каждомъ гнѣздѣ много сѣмянъ. Культура какъ для Billbergia. Обыкновенно цвѣтетъ зимою и относится къ самымъ красивымъ видамъ изъ этого семейства.

A. *Виды съ наружными лопастями вѣнчика только у основанiя сростшимися съ тычинками въ трубку.*

Nidularium Meyendorffi Rgl. *Нидуларiумъ Мейендорфа. Meyendorff's Nidularium.* Отеч. Бразилiя. Син. Billbergia Meyendorffi Rgl. Bromelia Carolinae Beer. (Gartenflora tab. 211). Nidularium splendens hort. — Названъ въ честь Барона Мейендорфа, бывшаго начальника Императорскаго Ботаническаго сада въ 1856—1864 гг. Листья длиною $1^1/_2$—2 ф. и шириною 1—$1^1/_4$ д., шиповато-зубчатые, распростертые, темно-зеленые. Нижнiе прилистники длиною 3—8 д. и кверху мало по малу съуженные, всѣ кровавые. Цвѣты синiе.

Nidularium cruenta Rgl. *Нидуларiумъ кровавый. Blutrothes Nidularium.* Отеч. Бразилiя. Син. Billbergia cruenta Hook. Bot. mag. tab. 2892. Bromelia cruenta Grah.— Похожъ на предъидущiй, но верхнiе прилистники зеленые и лопасти вѣнчика лиловыя.

B. *Внутреннія лопасти вѣнчика сросшіяся съ тычинками въ трубку и только на верху свободныя.*

Nidularium fulgens Lem. *Нидуларіумъ блестящій. Prächtiges Nidularium.* Отеч. Бразилія. Рис. Jard. fleur. tab. 411. Guzmannia picta hort. — Прилистники красные съ синими верхушками. Цвѣты синіе. Листья длиною 8 д. и шириною 1 д., свѣтло-зеленые съ темно-синими пятнами.

Nidularium Scheremetiewi Rgl. *Нидуларіумъ Шереметьева. Scheremetiew's Nidularium.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora tab. 224. — Названъ въ честь Тайнаго Совѣтника Шереметьева. Листья длиною $1^1/_2$ ф. и шириною 1 д., темно-зеленые. Прилистники длиною 2 — 5 д., карминные и часто на верху зеленые. Отгибъ вѣнчика голубой.


Рис. 289. Nidularium Scheremetiewi.

Nidularium purpureum Beer. *Нидуларіумъ пурпуровый. Purpurrothes Nidularium.*—Сходенъ съ предъидущимъ, но различается мутно-пурпуровыми листьями и прилистниками, а также цвѣтами съ карминнымъ отгибомъ.

Nierenbergia (см. соч. Регеля, однолѣтнія цвѣтущія растенія, изд. 2, стр. 76). Употребляются для украшенія балконовъ на солнечномъ мѣстѣ.

Niphaea. *Нифея. Niphaea.* Сем. Gesneraceae. Низкорослыя растенія съ чешуйчатыми цилиндрическими шишками. Цвѣты колесовидные, бѣлые. Для комнатной культуры почти негодны. Болѣе извѣстны слѣдующіе виды: **N. oblonga Lindl.** (Рис. Bot. reg. tom. 28 tab. 5), **N. albo lineata Hook.** (Рис. Bot. mag. tab. 4282), **N. rubida Ch. Lem.** (Рис. Fl. des serres tab. 251). Послѣдній видъ съ бархатистыми овально-продолговатыми зарубленными листьями красноватаго колера; красивѣе всѣхъ другихъ, но годенъ только для культуры въ терраріумѣ теплой комнаты, гдѣ разводится въ особенности для декорацій каменистыхъ группъ и сажается между камнями.

Nuphar, см. томъ I, стр. 289.

Nuphaea, см. томъ I, стр. 261, 262 и 289.

Ocimum Basilicum L. *Базилика обыкновенная. Gewöhnliches Basilicum.* Сем. Labiatae. Отеч. Восточная Индія. — Любимое однолѣтнее растеніе, по пріятному запаху листьевъ. Стебель вышиною около



Рис. 290. Ocimum Basilicum.

1 ф. Листья черешчатые, овальные или продолговатые. Черешки рѣсничные. Цвѣты бѣлые, въ кистяхъ. Чашечка овальная, 5-зубчатая. Вѣнчикъ съ трубкою короче чашечки, съ двулопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4, изъ нихъ 2 нижнія выше верхнихъ. Плодникъ 4-лопастный и въ срединѣ съ 1 столбикомъ равной величины съ лопастями; изъ послѣднихъ выходятъ 4 сѣмлобразныхъ орѣшка, сидящихъ на днѣ чашечки. Имѣетъ множество разновидностей съ болѣе широкими или узкими, ровными или пузырчатыми или же курчавыми листьями и проч. Син. O. hispidum Lam. O. pilosum Willd. O. ciliatum Hornm. O. thyrsiflorum L. O. anisatum hort. O. integerrimum Willd. O. album L. O. americanum Jacq. hort. Vind. tab. 86. O. bullatum Lam. Въ каталогахъ у сѣмяноторговцевъ онѣ находятся подъ названіями: O. brasiliense, O. crispum, O. melissiodorum, O. barbulatum, O. minimum, O. graveolens, O. fimbriatum, O. cochleatum, O. urticifolium. Какъ самая красивая разновидность рекомендуется **var. crispa** съ курчавыми листьями и **var. atropurpurea** съ темно-пурпуровыми листьями. Культура въ горшкахъ на окнахъ теплой комнаты. Посѣвъ въ мартѣ въ плошки, а сѣянцы пересаживаются по 3—4 вмѣстѣ въ трехвершковые горшки съ питательною рыхлою землею. Требуетъ солнечнаго помѣщенія.

Odontoglossum. *Одонтоглосумъ. Odontoglossum.* Сем. Orchideae. Эпифитныя растенія съ высокихъ горъ Тропической Америки. Ложныя шишки сжатыя. Цвѣты относятся къ самымъ красивымъ, въ кистяхъ или метелкахъ. Лепестки между собою равные, преимущественно ланцетовидные или линейно-ланцетовидные, рѣдко овальные. Губка коротко-черешчатая, безъ шпорца. Культура какъ за Cyrtochilum въ террагіумѣ, но зимою требуютъ не болѣе 8—10° Р. Во время цвѣтенія употребляются для украшенія цвѣточныхъ столиковъ, гдѣ цвѣтутъ 1—3 мѣсяца. Изъ множества видовъ рекомендуются какъ особенно годные для комнатной культуры только слѣдующіе виды:

A) *Цвѣты по желтому фону буро-пятнистые. Губа тупая.*

Odontoglossum grande Lindl. *Одонтоглосумъ крупноцвѣтный. Grossblumiges Odontoglossum.* Рис. Bot. mag. tab. 3955. Flore des serres I. tab. 29. Gartenflora tab. 270. — Кисти 3—5-цвѣтныя.

Цвѣты около 5 д. въ діаметрѣ. Наружные лепестки линейно-ланцетовидные съ неправильными понеречными буро-пурпуровыми полосами по желтому фону; внутренніе лепестки продолговато-ланцетовидные. отъ основанія до половины буро-пурпуровые, а сверху желтые. Губа округлая, бѣлая, къ основанію съуженная и съ двумя мелкими лопастями, съ свѣтло-бурыми пятнами.

Odontoglossum Insleayi Lindl. *Одонтоглосумъ Инслея. Insleay's Odontoglossum.* Син. Oncidium Insleayi Batem. orch. tab. 21. Flore des serres tab. 43. Gartenflora tab. 751. — Сходенъ съ предъидущимъ, но цвѣты менѣе крупны (3 — 3½ д. въ діаметрѣ), желтые, внутренніе и наружные лепестки съ понеречными буро-красными полосами и губа обратно-овальная, по свѣтло-желтому фону съ красноватыми пятнами. Разновидность съ болѣе ярко-красными пятнами на губѣ Рецль назвалъ var. leopardina (рис. Gartenflora tab. 836). Сходны: **O. coronarium Lindl. O. luteo-purpureum Lindl. O. Reichenheimi Rchb. fil.**

B) *Цвѣты бѣлые, пурпуровые, пятнистые. Лепестки длинно-заостренные.*

Odontoglossum cirrhosum Lindl. *Одонтоглосумъ прицѣпоносный. Rankentragendes Odontoglossum.* — Очень красивый видъ съ многоцвѣтными метелками цвѣтковъ. Лепестки ланцетовидные, почти равной величины, по краямъ волнистые, длинно-заостренные, млечнобѣлые съ темно-пурпурово-фіолетовыми пятнами. Губа клиновидная, бѣлая и съ пурнурово-фіолетовыми пятнами. Сходны: **O. naevium Lindl.** (Gartenflora tab. 791). **O. angustatum Lindl. O. blandum Rchb. fil.** См. рис. 291.

C) *Виды съ бѣлыми или тѣлесными, болѣе или менѣе красновато или розовато- или же пурпурово-испещренными цвѣтами въ кистяхъ и недлинно-заостренными лепестками.*

Какъ особенно красивые виды, съ чрезвычайно нѣжными цвѣтами, этого отдѣла можно назвать:

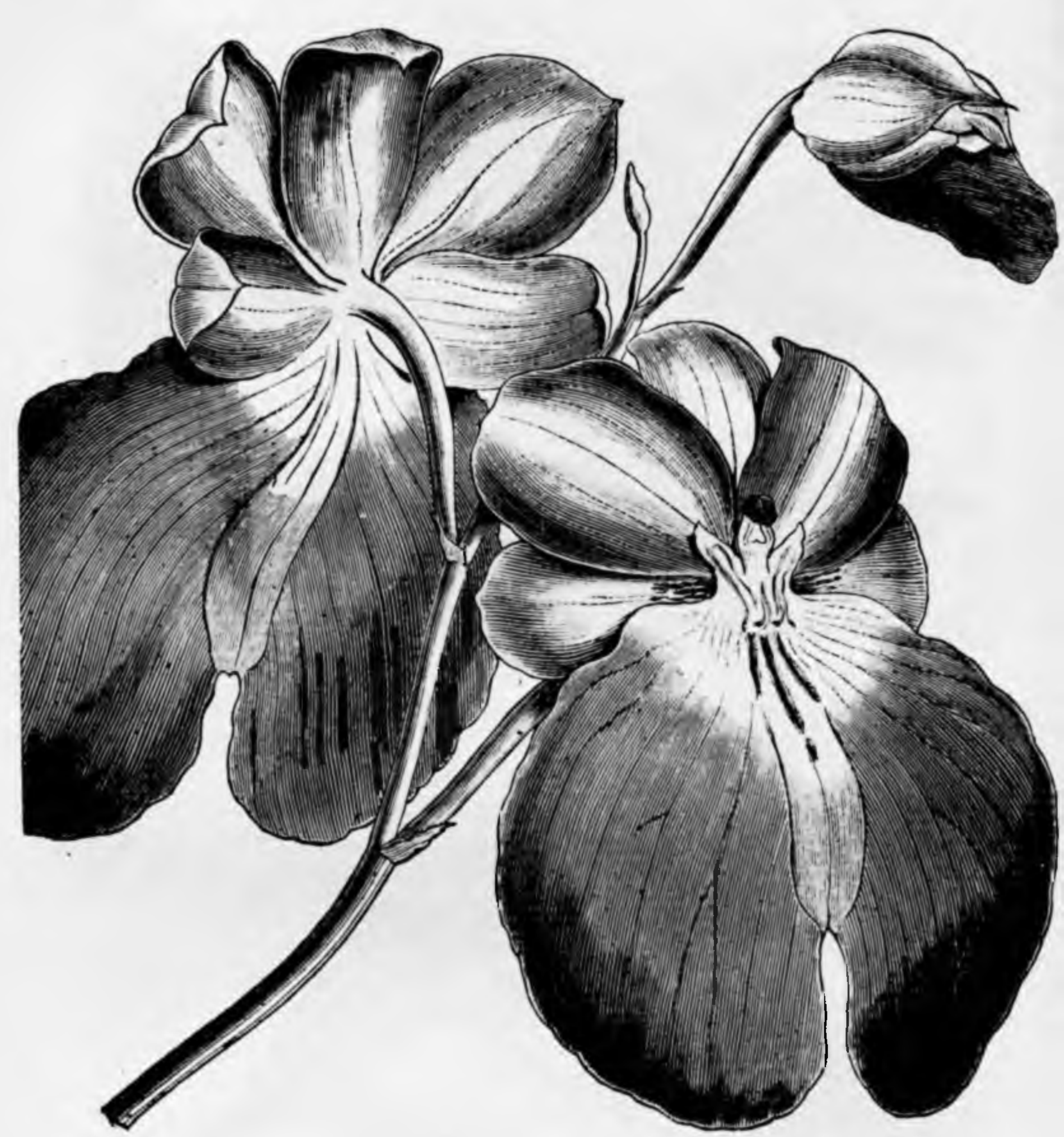
O. Cervantesi La Llave. O. citrosmum Lindl. O. pulchellum Batem. O. Rossi Lindl. (O. Ehrenbergi Lk.) **O. Pescatorei Linden. O. Alexandrae Batem. O. Roezli Rchb. O. Warnerianum Rchb. fil. O. Krameri Rchb. fil.**

D) *Виды съ двулопастною губою:*

Odontoglossum vexillarium Rchb. fil. *Одонтоглосумъ флаговый. Flaggen Odontoglossum.* — Отличный видъ, представляющій типъ особаго разряда съ очень крупною губою, сверху двулопастною. Цвѣты до 4 д. въ діаметрѣ. Лепестки почти овальные, розовые, вну-



Рисунокъ 291. Odontoglossum cirrhosum.



Рисунокъ 292. Odontoglossum vexillarium.

тренніе съ бѣлымъ краемъ. Губа крупнѣе лепестковъ, розовая съ бѣлымъ краемъ и у основанія желтая. Къ этому разряду принадлежитъ: **O. Roezli Rchb. fil.**, но цвѣты бѣлые; внутренніе лепестки у основанія пурпурово-фіолетовые, а губа у основанія желтая. Оба вида требуютъ болѣе теплую температуру, противъ другихъ видовъ этого рода.

E) *Виды съ желтыми буро-пятнистыми цвѣтами и заостренною губою:*

Odontoglossum maculatum Lindl. *Одонтоглосумъ пятнистый. Gefleckles Odontoglossum.* Рис. Gartenflora tab. 913. — Наружные лепестки линейно-ланцетовидные, желто-бурые, а внутренніе ланцетовидные, желтые и въ нижней половинѣ буро-пятнистые. Губа сердцевидная, заостренная, буро-пятнистая. Схожіе виды: **O. cordatum Lindl. O. Hallii Lindl. O. gloriosum Rchb. fil. O. triumphans Rchb. fil.** и **O. crispum Lindl.**, который изображаетъ приложенный рисунокъ № 294.

Oenothera. *Энотера. Oenothera.* Сем. Oenothereae. Растенія съ очередными листьями и обыкновенно довольно крупными бѣлыми или желтыми, или же красными и пурпуровыми цвѣтами, сидящими въ углахъ листьевъ или одиночными. Чашечка съ трубкою, сросшеюся съ плодникомъ и 4-хъ раздѣльнымъ отгибомъ. Лепестковъ 4. Тычинокъ 8. Пестикъ 1, съ однимъ столбикомъ. Коробочка трехъугольная, трехгнѣздная, трехстворчатая и въ каждомъ гнѣздѣ много сѣмянъ. Содержитъ много красивыхъ, однолѣтнихъ видовъ, высѣваемыхъ весною. Уходъ вообще какъ за Convolvulus. Болѣе красивые виды описаны въ сочиненіи моемъ объ однолѣтнихъ растеніяхъ стр. 78—82. Изъ нихъ преимущественно годны для украшенія балконовъ и подоконниковъ слѣдующіе: **O. Drummondi Hook., O. tetraptera Cav.** и **O. (Godetia) amoena Lehm.** со своими разновидностями; изъ послѣднихъ особенно рекомендуемъ O. amoena Whitleyi и какъ не менѣе красивыя двѣ другія разновидности, разведенныя въ послѣднее время англійскими садовниками: G. amoena the bride и Lady Albemarle.

Olea. *Маслина. Oelbaum.* Сем. Oleaceae. Деревья и кустарники съ супротивными, кожистыми, цѣльными или зубчатыми листьями. Вѣнчикъ съ 4-лопастнымъ или 4-раздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 2. Плодникъ 1, двугнѣздный, съ однимъ цѣльнымъ или двураздѣльнымъ, короткимъ столбикомъ.

Olea fragrans Thbrg. *Маслина пахучая. Wohlriechender Oelbaum.* Отеч. Японія. Рис. Bot. mag. tab. 1552. Син. Osmanthus fragrans Lour. — Листья эллиптическо-ланцетовидные, зубчатые, гладкіе. Цвѣты мелкіе, бѣлые, съ пріятнымъ запахомъ, въ щиткахъ, выходящихъ изъ угловъ листьевъ. Въ Китаѣ цвѣты употребляются для подмѣшиванія къ чаю, для приданія ему пріятнаго аромата. Вслѣдствіе этого оно извѣстно у насъ подъ неправильнымъ названіемъ чайнаго дерева. Одинъ изъ самыхъ любимѣйшихъ вѣчнозеленыхъ кустарниковъ для культуры въ теплыхъ комнатахъ. Дѣйствительно эта пахучая маслина любитъ сухой воздухъ нашихъ комнатъ, такъ что она гораздо лучше растетъ и благо-



Рисунокъ 294. Odontoglossum crispum.

дарнѣе цвѣтетъ въ нихъ, чѣмъ въ оранжереяхъ. Я бралъ нѣсколько разъ изъ оранжерей къ себѣ въ комнату молодые не цвѣтущіе экземпляры, и всякій разъ они скоро зацвѣтали, росли гораздо роскошнѣе и цвѣли круглый годъ. Любитъ глинистую дерновую землю съ примѣсью листовой и не требуетъ большихъ горшковъ. Помѣщается на окнахъ или



Рис. 295. Olea fragrans.

передъ ними на солнечномъ мѣстѣ или же на полутѣнистыхъ мѣстахъ, но слѣдуетъ всегда содержать въ чистотѣ, въ особенности отъ вредныхъ насѣкомыхъ. Разновидность, извѣстная подъ названіемъ **O. fragrans rubra** или O. rubra, для культуры въ комнатахъ менѣе годна, такъ какъ цвѣтетъ довольно рѣдко.

Olea aquifolia Sieb. et Zucc. *Маслина колюче зубчатая. Dornig gezähnter Oelbaum.* Отеч. Японія. Син. Osmanthus aquifolius и Osm. ilicifolius hort. — Кустарникъ въ нѣсколько футовъ вышиною съ толсто-кожистыми, черешчатыми, овальными, заостренными, колюче-зубчатыми листьями. Цвѣты бѣловатые, въ кучкахъ въ углахъ листьевъ. Красивое декораціонное растеніе, раздѣляющее съ предъидущимъ культуру. См. прилагаемый рисунокъ 296.

Olea europaea L. *Маслина настоящая. Aechter Oelbaum.* Отеч. Южная Европа. — Листья продолговатые или узко-ланцетовидные, цѣльные, сверху гладкіе, снизу съ бѣлыми чешуями. Употребляется только для декорацій балконовъ и зимуетъ въ прохладныхъ комнатахъ. Въ горшкахъ рѣдко образуетъ красивые кусты и поэтому иногда содержится только какъ интересное промышленное растеніе.

Oleandra Hasi Hook. *Олеандра Газа. Hase's Oleandra.* Сем. Compositae. — Низкорослый вѣчнозеленый кустарникъ изъ Новой Зеландіи, съ прямыми вѣтвями. Листья продолговатые или овальные, или же овально-линейные, тупые, цѣльные, сверху зеленые, гладкіе, снизу съ прижатыми волосками, бѣлые. Крайніе цвѣты въ цвѣточныхъ головкахъ состоятъ изъ бѣлыхъ язычковыхъ цвѣтковъ. Сажается въ глинистую дерновую землю съ примѣсью листовой. Помѣщается на окна прохладной комнаты, а лѣтомъ на подоконники и балконы. См. рис. 297.

Omphalodes verna, см. томъ I, стр. 191, рис. 100.

Oncidium. *Онцидіумъ. Oncidium.* Сем. Orchideae. Отеч. Тропическая Америка. Родъ съ многочисленными видами и очень похожій на Odontoglossum. Культуру раздѣляетъ съ Cyrtochilum. Для терраріума преимущественно рекомендуются: **O. Papilio Lindl. и O. flexuosum Lodd.**

Onoclea, см. томъ I, стр. 315.



Рисунокъ 296. Olea aquifolia.

Ophiopogon. *Офіопогонъ. Ophiopogon.* Сем. Ophiopogineae. Многолѣтнія растенія съ вѣчнозелеными, корневыми, линейными листьями и мелкими цвѣтами въ колосьяхъ на верху стрѣлки. Околоцвѣтникъ вѣнчиковый, у основанія сросшійся съ плодникомъ и съ 6-раздѣльнымъ колесовиднымъ отгибомъ. Тычинокъ 6, съ очень короткими нитями. Плодникъ 1, съ однимъ трехъугольнымъ столбикомъ и съ коротко-трехнадрѣзнымъ рыльцемъ. Плодъ ягодообразный, одногнѣздный, содержащій одно до нѣсколько сѣмянъ. Образуютъ густой дернъ и поэтому



Рисунокъ 297. Oleandra Hasi.

употребляются для бордюровъ вокругъ цвѣточныхъ столиковъ или кругомъ группъ растенiй, поставленныхъ для декорацiи въ жилыхъ комнатахъ. Для этой цѣли сажаются въ мелкiе горшки или въ особо приготовленные для того ящики, гдѣ растутъ почти въ каждой рыхлой и не очень удобренной землѣ, также па мѣстахъ отдаленныхъ отъ окна. Въ Южной Европѣ, гдѣ довольно трудно содержать свѣжiе зеленые газоны, O. japonicus употребляется для такой цѣли, а въ Англiи и также въ сѣверной Италiи употребляется для прикрытiя тѣнистыхъ

мѣстъ подъ деревьями; но у насъ не выносливъ и вслѣдствіе этого употребляется только въ оранжереяхъ и въ особенности въ зимнихъ садахъ для образованія газоновъ и бордюровъ.

Ophiopogon spicatus Ker. (см. томъ I, стр. 283, рис. 195). — Корневище выпускающее облиственные побѣги. Листья линейные. Цвѣты прямые. Син. Oph. gracilis Knth.

Ophiopogon Jaburan Lodd. *Офіопогонъ Ябуранъ. Jaburan Ophiopogon.* Отеч. Японія. Рис. Bot. cab. tab. 1876. Син. Flüggea Jaburan Knth. Slateria Jaburan Knth. — Корневище суставчатое и безъ облиственныхъ побѣговъ. Листья очень многочисленные, широко-линейные, сизые. Разновидности этого вида съ желто и бѣло-полосатыми листьями еще красивѣе и имѣются въ каталогахъ подъ названіемъ var. foliis aureo- et albo-variegatis.

Ophiopogon japonicus Gawl. *Офіопогонъ Японскій. Japanisches Ophiopogon.* Отеч. Японія. Рис. Bot. mag. tab. 1063. Син. Flüggea japonica Richard. Convallaria japonica L. Redouté Lil. tab. 80. — Ростомъ ниже и корневище выпускаетъ облиственные побѣги. Листья линейные или узко-линейные. Цвѣты пониклые.

Oplismenus imbecillis Knth. (см. томъ I, стр. 274). — Особая разновидность съ серебристо-полосатыми листьями (Panicum variegatum hort.), красивая для украшенія каменистыхъ группъ терраріума; также ее можно употреблять для бордюра на цвѣточныхъ столикахъ въ теплыхъ комнатахъ.

Opuntia, см. Cacteae.

Ornithogalum, см. томъ I, стр. 237, рис. 157.

Oreodaphne foetens Nees. *Ореодафна Канарская. Kanarische Oreodaphne.* Сем. Lauraceae. Отеч. Канарскія острова. Рис. Webb. fl. canar. tab. 205. Син. Laurus foetens Ait. L. maderensis Lam. Persea foetens Sprngl. — Вѣчнозеленое красивое растеніе. Листья кожистые, эллиптическіе или продолговатые, тупые, очередные, цѣльные, длиною 2—5 д. и шириною 3/4—2 д., черешчатые, сверху блестяще-ярко-зеленые, снизу въ углахъ жилокъ волосистые. Цвѣты мелкіе, съ 6-раздѣльнымъ околоцвѣтникомъ, двудомные, въ метелкахъ, выходящихъ изъ угловъ листьевъ и почти равной величины съ листьями. Мужскіе цвѣты съ 9 тычинками. Плодъ ягодный, продолговатый. Разводится какъ вѣчнозеленый декораціонный кустарникъ и раздѣляетъ культуру съ Aucuba, также годенъ для культуры въ теплыхъ и прохладныхъ комнатахъ, а лѣтомъ для украшенія балконовъ.

Oreodoxa. *Ореодокса. Oreodoxa.* Сем. Palmae. Красивыя пальмы изъ Тропической Америки, съ высокимъ стволомъ и перистораздѣльными листьями. Изъ малочисленныхъ видовъ особенно извѣстны: **O. regia**

Knth. (Oenocarpus regius Sprgl.) и **O. oleracea Mart.** (Areca oleracea L. Euterpe caribaea Sprgl.). Первый видъ извѣстенъ подъ названіемъ Palma real de la Havana (Гаванская Королевская пальма), а второй видъ подъ названіемъ Капустная пальма изъ Вестъ-Индіи. Послѣднее названіе произошло отъ того, что молодые листья или сердцевина молодаго роста употребляется какъ капуста. Оба вида не годны для комнатной культуры, но какъ красивая пальма и годная для комнатной культуры рекомендуется **O. Sancona Humb. et Knth.** (O. Sanchona hort.) изъ Картагены. Культуру раздѣляетъ съ Geonoma, но вѣроятно не относится къ роду Oreodoxa, а къ роду Areca.

Oreopanax. *Ореопанаксъ. Oreopanax.* Сем. Araliaceae. Вѣчнозеленыя деревья и кустарники съ цѣльными или лопастными, или дланелопастными, или же дланеразсѣченными листьями. Цвѣточныя головки въ кистяхъ или метелкахъ. Цвѣты очень мелкіе. Чашечка сростаяся съ плодникомъ и съ незамѣтнымъ отгибомъ. Лепестковъ 4—7. Тычинокъ равное число съ лепестками. Плодникъ 3—5-или рѣдко 6—7-гнѣздный, съ 3—7 д. длинными столбиками. Этотъ родъ довольно схожъ съ Hedera, но различается плодникомъ, съ 3—7 длинными свободными или только у основанія соединенными столбиками. Всѣ виды красивы для комнатной культуры на окнахъ или на свободныхъ мѣстахъ передъ окнами на столикахъ. Культура какъ для Fatsia.



Рис. 298. Oreopanax peltatum.

Oreopanax peltatum Linden. *Ореопанаксъ щитовой. Schildblättriger Oreopanax.* Отеч. Мексика. Рис. Gartenflora XI tab. 363. — Низкорослое не развѣтвленное дерево, съ длинно-черешчатыми, дланелопастными, почти гладкими листьями, у основанія сердцевидными. Черешокъ прикрѣпленъ или у основанія лопастей, или снизу закругленнаго основанія пластинки; въ послѣднемъ случаѣ листья щитовые. Цвѣты въ конечной метелкѣ.

Oreopanax Browni Witte. *Ореопанаксъ Брауна. Brown's Oreopanax.* Отеч. Японія. Син. Aralia Mitsde Sieb. et Zucc. Рис. Gartenflora XII tab. 399. — Листья дланевидно 3—5-лопастные или иногда также цѣльные, длиною до 7 д. и такой же ширины, гладкіе. Черешокъ длиною до 10 д.

Orontium japonicum, см. Rhodea.

Ouvirandra, см. томъ I, стр. 262, рис. 178.

Oxalis. Для культуры въ комнатахъ рекомендуются только **O. rosea Jacq.** и **O. valdiviensis Barneoud.**, описанныя въ сочиненіи объ однолѣтнихъ цвѣтущихъ растеніяхъ на стр. 82. Культура въ горшкахъ, какъ и для Lobelia Erinus, но употребляются только на мѣстахъ, освѣщаемыхъ солнцемъ.

Oxycoccos, см. томъ I, стр. 306.

Pachyphytum, см. Echeveria Pachyphytum.

Panax, см. Pseudopanax.

Pancratium, (см. томъ I, стр. 238, рис. 158). Относительно P. speciosum слѣдуетъ прибавить, что цвѣтетъ не только зимою, но и въ іюлѣ мѣсяцѣ. Такіе цвѣтущіе экземпляры можно употреблять для декорацій балконовъ.

Pandanus. *Пандапусъ. Pandanus.* Сем. Pandaneae. Отеч. Южная Азія, острова Тихаго Океана и Тропическая Африка. Деревья или кустарники. Листья стеблеобъемлющіе, стоящіе въ 3 спиральныхъ густыхъ рядахъ, довольно длинные, линейные или ланцетовидно-линейные, килеобразные, часто колюче-зубчатые. Цвѣты двудомные, въ конечныхъ густыхъ колосьяхъ, но развиваются очень рѣдко при культурѣ въ Европейскихъ садахъ. Мужскіе цвѣты безъ околоцвѣтника, состоящіе изъ многочисленныхъ тычинокъ съ нитями. Женскіе цвѣты также безъ околоцвѣтника, состоящіе изъ многочисленныхъ плодниковъ съ сидящими рыльцами. Плоды между собою сросшіеся съ мочковою оболочкою, окружающею скорлупу. Очень красивыя декораціонныя растенія, любящія сухой воздухъ, вслѣдствіе чего образуютъ отличные экземпляры при осторожной комнатной культурѣ. Требуютъ свободнаго помѣщенія передъ окнами теплой комнаты, освѣщаемыми солнцемъ, рыхлую глинистую землю, смѣшанную съ листовою или торфяною землею, и пересаживаются ежегодно. Такъ какъ новые корни всегда образуются немного выше старыхъ корней у основанія ствола, то слѣдуетъ обвязывать нижнюю часть основанія ствола торфянымъ мохомъ. Поливаются по мѣрѣ надобности и листья содержатся въ чистотѣ. Большинство видовъ размножается сѣменами, привезенными изъ ихъ отечества или изъ садовъ тропическихъ странъ, а виды снизу развѣтвленные черенками. Можно производить успѣшную пересадку единственно весною и не слѣдуетъ обрѣзывать корней.

A., *Виды съ высокимъ неразвѣтвленнымъ до образованія цвѣторасположенія стволомъ.*

a., *Листья только снизу килеобразные.*

Pandanus utilis Bory de St. Vincent. *Пандапусъ полезный. Nützlicher Pandanus.* Отеч. остр. Мадагаскаръ и Бурбонъ, но разво-

дится въ разныхъ тропическихъ странахъ. — Образуетъ развѣтвленное пирамидальное дерево, но при культурѣ въ нашихъ садахъ бываетъ только въ низкорослыхъ неразвѣтвленныхъ экземплярахъ, какъ изображено на рисункѣ. Листья, смотря по крѣпости экземпляровъ, бываютъ длиною 1—6 ф. и шириною 1 – 4 д., по краямъ и на килѣ густо колюче-зубчатые. Зубцы всѣ прямые и какъ край листа темно-пурпуровые.



Рисунокъ 299. Pandanus utilis.

Листья этого и всѣхъ другихъ видовъ употребляются для волоконъ. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ для комнатной культуры. Къ синонимамъ относятся: P. odoratissimus Jacq. fragm. tab. 13. 14. P. sativus Thouars и P. tenuifolius h. Linden. Послѣдній имѣетъ болѣе свѣтло-зеленые листья, которые покрыты у основанія бѣлою мучнистою пылью. Кромѣ того Сольмсъ Лаубахъ считаетъ P. candelabrum Hook. bot. mag. tab. 5014 (nec. P. de Beauv.) синонимомъ вида P. utilis.

Pandanus madagascariensis h. Van Houtte. *Пандануcъ Мадагаскарскій. Madagascarischer Pandanus.* Син. P. Van der Moerschi hort. — Вѣроятно также только разновидность предъидущаго вида, съ бѣло-мучнистыми листьями на обѣихъ сторонахъ и въ особенности у основанія. Самый красивый экземпляръ этого вида я видѣлъ

у П. П. Успѣнскаго въ С.-Петербургѣ, у котораго онъ находится уже долгое время въ комнатной культурѣ.

Pandanus Forsteri Moore. *Пандапусъ Форстера. Forster's Pandanus.* Съ Новоголландскаго острова Лордъ Гове. — Стволъ вышиною до 30 ф. Листья длиною 2—3 ф. и шириною $1^1/_2$—2 д., сверху свѣтло-зеленые и блестящіе, снизу сизые, по краямъ и на килѣ со свѣтлыми прямыми колючими зубцами, длиною до 3 мм.

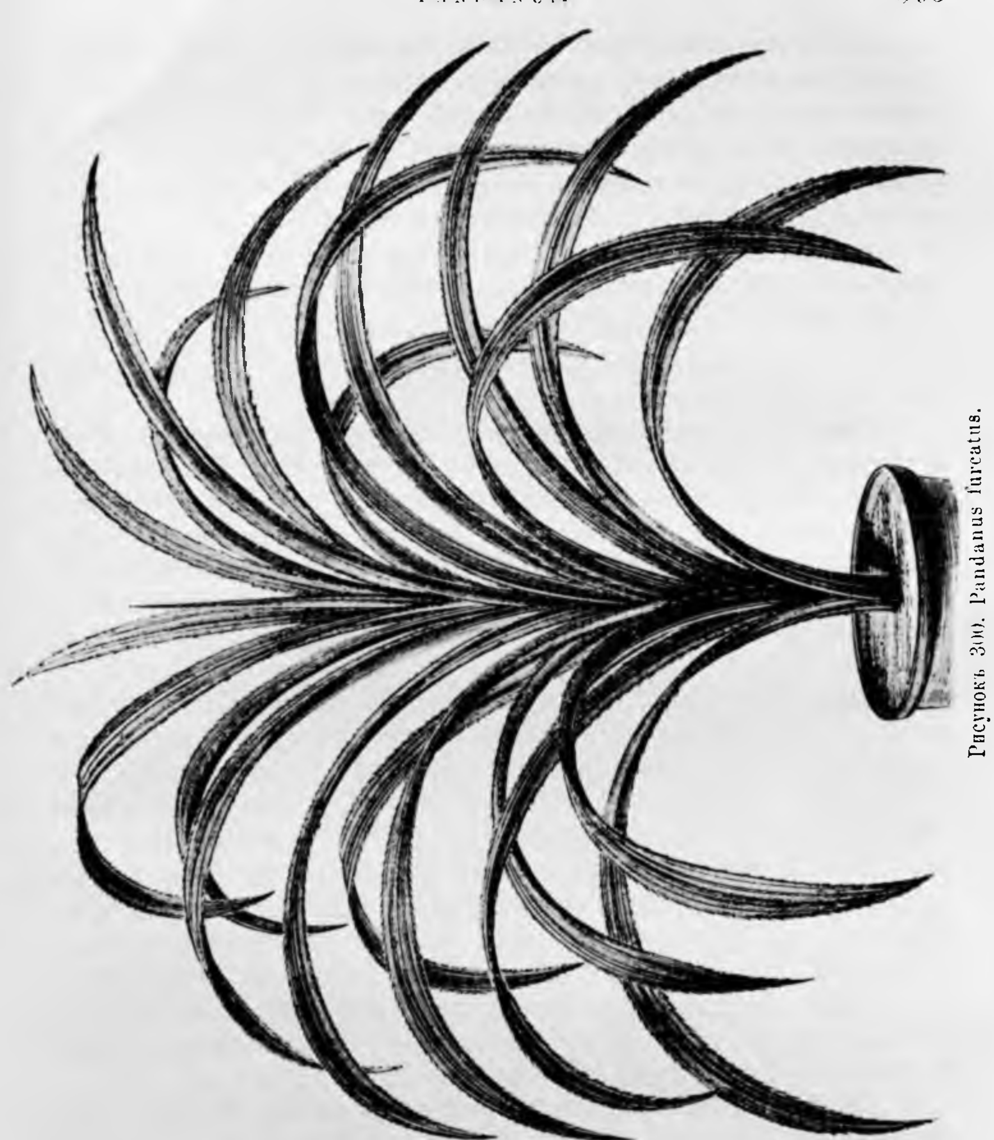
b. *Листья снизу килеобразные и сверху по обоимъ бокамъ съ болье или менье ясными килями.*

Pandanus furcatus Roxbrg. *Пандапусъ вилообразный. Gegabelter Pandanus.* Отеч. Восточная Индія. — Въ садахъ также извѣстенъ подъ названіями: P. spurius, P. caricosus и P. glaucus. Листья длиною 5—8 ф. и шириною 3—4 д., свѣтло-зеленые, мало по малу съуженные въ длинную узкую верхушку, по краямъ и снизу по килю съ крѣпкими болѣе свѣтлыми колючими зубцами; верхніе зубцы прямые, а нижніе отвороченные назадъ, всѣ внизу зеленые, а на верху буроватые. См. рис. 300. Сходенъ **P. Lais Kurz** (P. latissimus и P. cuspidatus hort.), но листья вверху вдругъ съуженные въ тонкую длинную верхушку.

Pandanus candelabrum P. de Beauv. *Пандапусъ канделябровый. Armleuchterförmiger Pandanus.* Отеч. Тропическая Африка. Рис. Pal. de Beauv. fl. d'Oware tab. 21, 22. — Образуетъ тонкій стволъ съ многочисленными толстыми воздушными корнями на нижней части ствола, какъ бы стоящій на ходуляхъ. Листья узкіе, линейные, сизые, килеобразные, по краямъ и на килѣ колюче-зубчатые. Очень красивый видъ.

Pandanus Porteanus hort. *Пандапусъ Порта. Porte's Pandanus.* — Сходенъ съ предъидущимъ. Листья длиною 6 ф., шириною 1 д., сизые, по краямъ съ густо-поставленными прямыми колючими зубцами и на нижней сторонѣ листьевъ киля съ мелкими колючими зубцами, изъ которыхъ нижніе отвороченные назадъ, а остальные прямые. Портъ ввелъ этотъ видъ съ острова Манильи.

Pandanus ceramicus Rumph. *Пандапусъ Молукскій. Molukken-Pandanus.* Съ Молукскихъ острововъ и въ особенности съ острова Церамъ. Син. P. conoideus Lam. — Образуетъ тонкій стволъ съ многочисленными толстыми воздушными корнями, покрытыми нѣсколькими колючками. Листья линейно-ланцетовидные, зеленые, длиною $1^3/_4$—2 ф. и шириною $2^1/_4$ д., по краямъ съ прямыми зелеными зубцами средней величины. Зубцы на килѣ на верхней части листа прямые, на нижней части отвороченные назадъ, а средняя часть киля гладкая безъ зубцовъ. Другой видъ введенный садомъ Булля въ Лондонѣ, подъ названіемъ **P. ceramensis**, имѣетъ листья длиною до 2 ф. и шириною



Рисунокъ 300. Pandanus furcatus.

$1^1/_4$ д., сверху зеленые, съ мелкими колючими зубцами, которые только у основанія киля отворочены назадъ, а всѣ другіе на килѣ и по краямъ листьевъ прямые.

В., *Виды почти безстебельные и неразвѣтвленные. Листья только снизу килеобразные.*

Pandanus reflexus De Vriese. *Пандан*усъ *низогнутый. Zurückgeschlagner Pandanus.* Отеч. островъ Мадагаскаръ. — Листья у обыкновенныхъ экземпляровъ длиною $1^1/_2$—2 ф. и шириною $1^3/_4$ д.,

у крѣпкихъ же экземпляровъ до 6 ф. длиною и отвороченные назадъ. Кромѣ того листья мало по малу заостренные на верхней сторонѣ, свѣтло-зеленые, съ прямыми, до 4 мм. длины, бѣловатыми колючками по краямъ, съ сходными зубцами на килѣ, но на нижней части отвороченными назадъ, а на верхней прямыми. Слѣдуетъ ставить экземпляры на свободное мѣсто на маленькихъ столикахъ. Сходенъ съ нимъ: **P. ornatus Lem.**, съ остр. Мадагаскара, но колючіе зубцы короче и нижняя часть киля гладкая безъ колючихъ зубцовъ.

C., *Виды снизу развѣтвленные.*

a., *Листья колюче-зубчатые, сверху съ лодочкою и снизу съ двумя болѣе или менѣе ясными килями.*

Pandanus caricosus Kurz. *Пандапусъ осоковидный. Riedtgrasartiger Pandanus.* Отеч. Молукскіе острова. Син. P. litoralis h. Berol. — Листья длиною 3—4 ф. и шириною 1$^1/_2$ д., сверху блестяще-зеленые, снизу сизые. Колючіе зубцы очень мелкіе, длиною только $^1/_3$ лин.

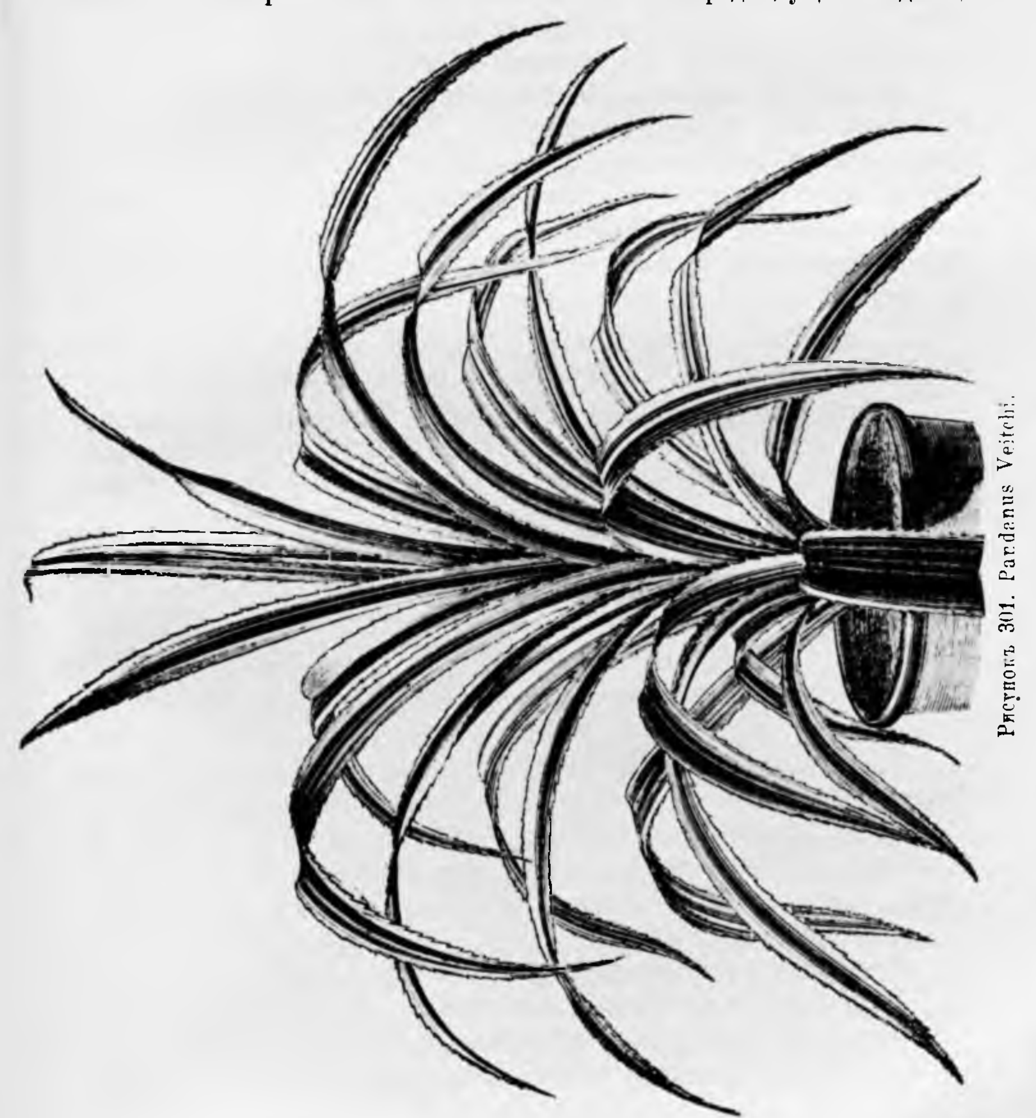
Pandanus nitidus Kurz. *Пандапусъ блестящій. Glänzendblättriger Pandanus.* Отеч. островъ Ява. Син. P. stenophyllus Kurz. P. graminifolius h. Bogor. Freycinetia nitida Miq. — Встрѣчается въ культурѣ довольно часто въ садахъ. Листья длиною 1$^1/_4$—1$^1/_2$ ф. и шириною $^1/_2$—$^3/_4$ д., съуженные въ тонкую трехъугольную верхушку, съ обѣихъ сторонъ блестяще-зеленые, по краямъ съ мелкими прямыми колючими зубцами, длиною около $^1/_2$ лин. Зубцы на килѣ только въ верхней части листа, а на средней и нижней части киля зубцовъ совсѣмъ нѣтъ. Сходные виды слѣдующіе: **P. Plancheri Brongn.**, изъ Новой Каледоніи, но различается только сизыми, неблестящими листьями, къ верху коротко-съуженными; у основанія листьевъ находится на килѣ нѣсколько крѣпкихъ отвороченныхъ назадъ колючихъ зубцовъ. **P. labyrinthicus Kurz** съ остр. Суматры. Очень похожъ на P. nitidus, но имѣетъ на нижней части киля, какъ и предъидущій видъ, нѣсколько довольно крѣпкихъ. отвороченныхъ назадъ зубцовъ. **P. Linnaei hort.** почти не различается отъ P. Plancheri.

Pandanus humilis Jacq. *Пандапусъ низкій. Niedriger Pandanus.* Отеч. Молукскіе острова. Син. P. glaucescens и P. glaucus hort. — Въ нашихъ садахъ встрѣчается также довольно часто въ культурѣ. Листья длиною 2—3$^1/_2$ ф. и шириною $^3/_4$—$^1/_4$ д., сверху свѣтло-зеленые и неблестящіе, а снизу сизые, кверху съуженные мало по малу въ тонкую трехъугольную верхушку. Колючіе зубцы свѣтло-зеленые, по краямъ и въ верхней части киля прямые, а въ нижней части киля отвороченные назадъ, въ срединѣ же его зубцовъ почти нѣтъ.

Pandanus javanicus hort. *Пандапусъ Явскій. Javanischer Pandanus.* Отеч. Ява.— Листья неблестящіе, длиною 1$^1/_2$—4 ф. и шири-

ною 1¼—1½ д., кверху мало по малу съуженные въ тонкую трехъугольную верхушку, по краямъ съ прямыми колючими зубцами, длиною 1½—2 лин.; на лодочкѣ верхніе зубцы прямые, а нижніе отвороченные назадъ. Въ садахъ имѣется только разновидность съ широкими бѣлыми полосами вдоль краевъ листьевъ и съ тонкими бѣлыми полосами въ срединѣ листа. Очень красивый видъ, образующій густой развѣтвленный кустъ.

Pandanus Veitchi Lem. *Пандануcъ Вича. Veitch's Pandanus.* Отеч. острова Тихаго Океана. — Схожъ съ предъидущимъ видомъ,



Рисунокъ 301. Pandanus Veitchi.

но менѣе развѣтвленъ. Листья на обѣихъ сторонахъ блестящіе, длиною 2—4 ф., съуженные въ трехъугольную верхушку. Колючіе зубцы длиною 1/2 — 1 лин., по краямъ и въ верхней части лодочки листа прямые, а на нижней части лодочки отвороченные назадъ. Также извѣстенъ сортъ съ серебристо-полосатыми листьями, который можетъ быть только разновидность отъ P. lucidus Kurz.

Pandanus pedunculatus R. Br. *Пандануcъ черешковый. Gestielter Pandanus.* Отеч. Сѣверная Австралія. — Листья длиною 1 1/2 ф. и шириною 3/4 д., сверху блестяще-зеленые, снизу бѣловатые. Колючіе зубцы длиною 1/2—3/4 лин., по краямъ и въ верхней части киля прямые, а въ нижней части его отвороченные назадъ.

Pandanus Bagea h. Van Houtte. *Панданусъ Багея. Bagea Pandanus.* Син. Pandanus spurius h. Haage et Schm. Marquartia globosa hort. — Листья сизые, длиною 2—3 1/2 ф. и шириною 1 1/4 д., мало по малу съуженные въ длинную тонкую трехъугольную верхушку. Колючіе зубцы крѣпкіе, бѣловатые, длиною 2 лин., по краямъ и въ верхней части киля прямые, отъ основанія до средины его отвороченные назадъ.

b. *Виды снизу развѣтвленные. Листья съ нижней стороны килеватые и съ верхней безъ боковыхъ килей, по краямъ колюче-зубчатые.*

Pandanus pygmaeus Thouars. *Панданусъ карликовый. Zwergiger Pandanus.* Син. P. graminifolius hort. Freycinetia graminifolia hort. F. leucacantha h. Amst. Отеч. островъ Св. Маврикія. — Самый низкорослый видъ, образующій низкій и очень развѣтвленный кустъ. Листья длиною 1 1/4—1 3/4 ф. и шириною 1/4 д., темнозеленые, по краямъ и въ верхней части киля съ прямыми колючими зубцами, а отъ основанія до средины киля гладкіе, мало по малу съуженные въ довольно длинную трехъугольную тонкую верхушку.

D) *Виды снизу развѣтвленные. Листья по краямъ и на килѣ гладкіе и не колюче-зубчатые.*

Pandanus laevis Roxbrg. *Панданусъ гладкій. Glatter Pandanus.* Отеч. Молукскіе острова. Син. P. mochatus Roxbrg. P. inermis Roxbrg. P. odoratissimus Noronha. — Листья длиною 1 1/2—3 1/2 ф., съ обѣихъ сторонъ зеленые, мало по малу съуженные въ тонкую верхушку, шириною 3/4 — 2 1/2 д. Разновидность его представляетъ „P. amaryllidifolius Roxbrg.“

Panicum variegatum, см. Oplismenus imbecillis.

Parechitis Thunbergi Asa Gray. *Парехитисъ Тунберга. Thunberg's Parechitis.* Сем. Apocynaceae. Отеч. Японія и Китай. Син. Rhynchospermum jasminoides Lindl. Bot. mag. tab. 4737. Trachelo-

spermum jasminoides Lem. jard. fleur. tab. 61. Flore des serres tab. 615. Gartenflora tab. 261. Malouetia asiatica Sieb. et Zucc. — Въ культурѣ находятся двѣ разныя формы, т. е. низкая невьющаяся форма съ овальными тупыми листьями, образующая низкій вѣчнозеленый кустарникъ и при культурѣ въ горшкахъ остающаяся всегда въ нецвѣтоносномъ состояніи. Въ садахъ она находится подъ названіемъ **„Malouetia asiatica Sieb. et Zuc.“**, а форма съ бѣлокаймленными и пестрыми листьями подъ **„M. asiatica fol. var.“** Другая же разновидность образуетъ вьющійся вѣчнозеленый кустарникъ, съ тонкими вѣтвями и продолговато- или эллиптическо-ланцетовидными, супротивными листьями. Цвѣты бѣлые, очень душистые, на ножкахъ, которыя длиннѣе листьевъ; собраны ложнымъ зонтикомъ. Чашечка, мелкая 5-зубчатая. Вѣнчикъ бѣлый, душистый, съ цилиндрическою трубкою, длиною около 1/3 д., и съ распростертымъ 5-раздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 5, съ очень короткими нитями, съ пыльниками у основанія стрѣловидными и кромѣ того между собою сросшимися. Пестикъ состоитъ изъ двухъ свободныхъ плодниковъ, выходящихъ въ нитеобразные столбики. Плодъ состоитъ изъ двухъ длинныхъ и тонкихъ мѣшечковъ, содержащихъ много линейныхъ сѣмянъ. Parechitis сажается въ землю, состоящую изъ 2-хъ частей рыхлой дерновой, 1 части торфяной или вересковой земли. Ставится на солнечныя или полутѣнистыя окна въ теплыхъ или прохладныхъ комнатахъ. Первая разновидность **P. Thunbergi sterilis**, какъ низкое декораціонное растеніе годна также для бордюра вокругъ цвѣточныхъ столиковъ на болѣе отдаленныхъ отъ оконъ мѣстахъ, а вторая разновидность **P. Thunbergi fertilis** (Rhynchospermum jasminoides), какъ красиво-вьющееся растеніе употребляется для культуры на окнахъ шпалерами разной формы.

Parnassia, см. томъ I, стр. 311.

Passiflora. *Кавалерская звѣзда. Passionsblume.* Сем. Passifloreae. Вьющіеся кустарники съ усиками. Листья очередные, цѣльные или лапчатые. Цвѣты въ углахъ листьевъ, одиночные или по 2, или по нѣсколько, или же въ кистяхъ. Цвѣты рекомендуемыхъ видовъ довольно крупные (2—5 д. въ діаметрѣ) и очень красивые. Чашечка съ короткою трубкою и съ вѣнчиковымъ отгибомъ, раздѣленнымъ на 5—10 лопастей. На зѣвѣ прикрѣплена корона, состоящая изъ множества раскрашенныхъ длинныхъ нитей, поставленныхъ въ 2 или нѣсколько рядовъ. Тычинокъ 3—4. Плодникъ на довольно длинной ножкѣ съ 3-мя распростертыми столбиками, съ конечными головчатыми рыльцами. Плодъ ягодный съ многочисленными сѣменами. Цвѣты раскрываются только подъ вліяніемъ солнца и вслѣдствіе того эти вьющіяся растенія требуютъ помѣщенія на совершенно солнечномъ окнѣ теплой комнаты, гдѣ подвѣ-

шиваются на кольцахъ, шпалерахъ или па косякахъ оконъ. Требуютъ питательную землю, перемѣшанную изъ 1 части глинистой, 1 части листовой или торфяной земли съ 1 частью песка и перегноя. Пересаживаются весною въ довольно крупные горшки или ящики; послѣднiе устраиваются такъ, чтобы можно было помѣстить ихъ на окно, или еще лучше передъ нимъ на особой подставкѣ, такъ какъ виды этого рода цвѣтутъ благодарнѣе, будучи посажены въ деревянные ящики, вышиною около 1—1½ ф. и шириною равною съ окномъ, чтобы корни имѣли достаточно мѣста для развитiя. Цвѣтутъ лѣтомъ и относятся къ самымъ интереснымъ растенiямъ, заслуживающимъ полнаго вниманiя любителей. По отцвѣтенiи слѣдуетъ укорачивать цвѣточные побѣги почти до основанiя ихъ, а осенью слѣдуетъ срѣзать всѣ побѣги съ несовершенно зрѣлою древесиною. Весною, при началѣ новаго роста, особенно важно совсѣмъ срѣзать всѣ побѣги, сидящiе или выростающiе изъ основанiя и изъ нижней части штамба, чтобы питательный сокъ болѣе проходилъ въ верхнiе побѣги; чрезъ это благодарнѣе и легче развиваются цвѣты: эти побѣги, развивающiеся лѣтомъ, постоянно слѣдуетъ срѣзать сейчасъ по ихъ появленiи изъ основанiя штамба.

Изъ множества видовъ для комнатной культуры рекомендуются только слѣдующiе:



Рис. 302. Passiflora racemosa.

Passiflora racemosa Brot. *Кавалерская звѣзда кистевая. Traubenblumige Passionsblume.* — Листья гладкiе, часто трехъ-лопастные. Черешки съ 4 железками. Цвѣты парные или въ кистяхъ въ углахъ листьевъ, красиво-красно-пурпуровые. Растетъ въ Бразилiи. Рисунки находятся въ Bot. mag. tab. 2001. Bot. reg. tab. 285. Лоддигесъ изобразилъ въ Bot. cab. tab. 84 разновидность съ болѣе киноварными цвѣтами подъ названiемъ P. princeps.

Passiflora caerulea L. *Кавалерская звѣзда синяя. Blaue Passionsblume.* Отеч. Бразилiя. Рис. Bot. mag. tab. 28. Bot. reg. tab. 488. — Листья гладкiе, дланевидно- 5-лопастные. Лопасти продолговатыя, цѣльныя. Черешки въ верхней части съ 4 желѣзками. Цвѣты одиночные, въ углахъ листьевъ, свѣтло-синiе. Нити короны короче околоцвѣтника, въ нижней части темно-синiя, въ срединѣ часто свѣтло-синiя, а въ концѣ темнѣе.

Между этими двумя видами и другими существуетъ множество гибридъ и формъ. Изъ нихъ самая важная для комнатной культуры **P. caeruleo-racemosa Sab**. (рис. Lodd. bot. cab. tab. 573), съ дланевидно 3—5-лопастными листьями. Цвѣты одиночные, фіолетовые и нити короны темно-фіолетовыя съ бѣлыми узорами. Другая разновидность подъ названіемъ P. albo-nigra (рис. Gartenflora tab. 8) съ темно-синимъ основаніемъ нитей короны.

Passiflora kermesina Lk. et Otto. *Кавалерская звѣзда кармазинная. Karmoisinrothe Passionsblume.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 3503. Bot. reg. tab. 1633. — Листья 3-лопастные, снизу пурпуровые. Цвѣты кармазинные. Цвѣтетъ съ весны до осени. Разновидность **P. Loudoni Sweet** для комнатной культуры еще лучше родоначальнаго вида.

Passiflora trifasciata Ch. Lem. *Кавалерская звѣзда трехполосная. Dreizonige Passionsblume.* Отеч. Бразилія. Рис. Ill. hort. tab. 544. — Листья овально-сердцевидные, трехлопастные, сверху темно-зеленые съ тремя красными полосами и съ красными крапинками, снизу красные. Красивое пестролистное растеніе, особенно годное для культуры въ терраріумѣ.

Peireskia, см. Cactus.

Pelargonium. *Герань. Pelargonium oder Geranium.* Сем. Geraniaceae. Отеч. мысъ Доброй Надежды. Низкорослые кустарники, также клубненосныя многолѣтнія или однолѣтнія растенія; но для комнатной культуры употребляются единственно низкорослые полукустарниковые виды. Листья супротивные, или верхніе очередные, черешчатые, цѣльные или раздѣльные. У основанія черешка находится 2 прилистника. Цвѣты почти всегда въ зонтикахъ. Цвѣточныя ножки или въ углахъ листьевъ или, если листья очередные, то часто противъ листьевъ. Лепестковъ 4—5 (рѣдко только 3), между собою равныхъ или неодинаковыхъ. Тычинокъ 10. Плодниковъ 5, сросшихся съ основаніемъ цилиндрическаго средняго столбика и исходящихъ въ длинные плодоносы, соединенные съ верхушкою цилиндрическаго столбика, въ видѣ остраго клюва. Коробочекъ 5, каждая содержитъ 1 сѣмя и отходитъ другъ отъ друга и отъ столбика вмѣстѣ съ длиннымъ спирально-закрученнымъ плодоносомъ.

Изъ многочисленныхъ видовъ рода Pelargonium, виды годные для культуры въ комнатахъ дѣлятся на три отдѣла: 1) **Крупноцвѣтныя гибриды** (Grossblumige Geranien), 2) **Шарлаховыя или Скарлетовыя Герани** (Scharlach oder Scarlet Pelargonien) и наконецъ 3) **Особенные чистые виды** (Besondere Arten).

1) Крупноцвѣтныя гибридныя герани.

Разрядъ крупноцвѣтныхъ гибридныхъ гераней происходитъ изъ нѣсколькихъ родоначальныхъ видовъ. Между ними **P. cucullatum Ait.** (Рис. Cav. diss. tab. 106 fig. 1) растетъ вокругъ города „Capetown", Мыса Доброй Надежды, образуя очень развѣтвленный кустъ съ почковидными, мелко-зубчатыми, волосистыми листьями. Цвѣты пурпурово-розовые. Въ Европейскіе сады введена уже съ 1690 г. Какъ другіе сходные чистые виды съ красноватыми цвѣтами, находящіеся въ культурѣ уже съ конца прошлаго и начала настоящаго столѣтія и вѣроятно служившіе для разведенія гибридныхъ гераней, назовемъ: **P. cordatum Ait.** (Рис. L'Herit. Ger. tab. 22. P. cordifolium Bot. mag. tab. 165) въ Европейскихъ садахъ съ 1774 г. и **P. angulosum Ait.** (P. acerifolium Cav. diss. tab. 112 fig. 102. P. cochleatum Willd.) въ Европейской культурѣ съ 1724 г. Видъ съ овальными, зубчатыми, почти гладкими листьями, **P. betulinum Ait.** (Рис. Bot. mag. tab. 148), имѣетъ розовые или бѣловатые цвѣты и находится въ культурѣ съ 1786 года.

Изъ этихъ 4 видовъ произошли мало по малу разныя помѣси и разновидности. Помнится мнѣ какъ въ 1828 году удивлялись тогда новой великолѣпной формѣ съ бѣлыми пурпурово-пятнистыми цвѣтами, именно P. macranthum (Sweet Ger. tab. 83), т. е. разновидности, которую теперь никто не считаетъ достойной культуры. Между многими разновидностями, находящимися теперь въ культурѣ, различаются еще 3 группы: т. е. **„Герань Одіэра"** (Odier Pelargonien) съ крупными правильными цвѣтами и съ темнымъ пятномъ на каждомъ лепесткѣ (прил. рис. 303). **„Герань фантазія"** (Fancy oder Fantasie-Pelargonien) съ крупными довольно пестрыми лепестками. Прилагаемый рисунокъ 304 изображаетъ разновидность этой группы въ натуральную величину, извѣстную подъ названіемъ P. Queen Victoria. Цвѣты шаровидной формы. Лепестки курчавые, бронзово-красные, съ бѣлыми краями, а верхніе съ крупнымъ темно-бурымъ пятномъ. Третья группа называется **„Зонтико-цвѣтная или діадемная Герань"** (Doldenblumige oder Diadematum Pelargonien). Разновидности этой группы разли-



Рис. 303. Pelargonium Odier.

чаются болѣе мелкими цвѣтами въ многочисленныхъ тѣсныхъ зонтикахъ и также болѣе свѣтло или ярко-красными цвѣтами.



Рисунокъ 304. Pelargonium Queen Victoria.

Крупноцвѣтныя герани требуютъ рыхлую питательную землю, состоящую изъ 2 частей глинистой дерновой, 1 части вересковой или лиственной земли, съ примѣсью песка и перегноя или роговыхъ опилокъ. Зимуютъ въ прохладныхъ комнатахъ близко къ свѣту, а съ марта, при

хорошей погодѣ, провѣтриваются. Въ маѣ, если погода безъ морозовъ, выставляются на балконы или подоконники на освѣщаемомъ солнцемъ мѣстѣ. Поливаются отъ времени до времени навозною водою. Зацвѣтаютъ въ іюнѣ или іюлѣ обильно. По отцвѣтеніи слѣдуетъ всегда срѣзать отцвѣтшіе цвѣты и гдѣ надобно укорачивать побѣги. Такимъ образомъ цвѣтеніе продолжается до конца августа. Размножаются черенками въ іюлѣ мѣсяцѣ послѣ перваго цвѣтенія и для такой цѣли употребляются верхнія части побѣговъ, длиною 3—5 д., которые срѣзаются съ нижними листьями. Эти побѣги сажаются въ легкую песчаную землю въ поддонки или горшки и ставятся на окна, которыя не провѣтриваются, но получаютъ защиту отъ солнца. Они не покрываются стеклянными колпаками и при хорошей погодѣ слегка вспрыскиваются и очень осторожно поливаются. Появленіе новаго роста есть признакъ, что черенки укоренились, и тогда слѣдуетъ ихъ пересаживать въ мелкіе $1^1/_2$—2-вершковые горшки съ легкою песчаною землею. Раннею весною пересаживаются вновь въ питательную землю въ 3-вершковые горшки и если надобно въ маѣ опять пересаживаются въ $3^1/_2$-вершковые горшки. Черенки даютъ всегда самые лучшіе экземпляры, но кто желаетъ сохранить старые экземпляры, тотъ долженъ пересаживать ихъ осенью изъ крупныхъ горшковъ въ болѣе мелкіе и въ болѣе легкую землю. Кромѣ того слѣдуетъ весною, во время роста, нѣсколько разъ общипывать верхушки побѣговъ и поливать отъ времени до времени навозною водою.

2) Шарлаховая или скарлетовая Герань. Scharlach oder Scarlet-Pelargonien.

Родоначальники многочисленныхъ разновидностей этого разряда: **Pelargonium zonale Willd.** и **P. inquinans Ait.** Первый видъ имѣетъ сердцевидно-округленные зеленые цѣльные или почти незамѣтно-лопастные листья съ бурою полосою, а **P. inquinans Ait.** округленно-почковидные листья безъ полосъ. У обоихъ видовъ цвѣты красные, въ зонтикахъ на длинныхъ ножкахъ. Оба вида изъ Южной Африки. Первый видъ родоначальникъ разновидностей съ пестрыми листьями, другой же видъ шарлаховыхъ гераней съ простыми зелеными листьями. Между обоими видами находится теперь такъ много среднихъ формъ, что вслѣдствіе культуры они совершенно соединены между собою. Въ садоводствѣ различаются только слѣдующіе разряды скарлетовыхъ гераней: 1) **Настоящія скарлетовыя Герани, Aechte Scharlach Pelargonien.** Сюда принадлежатъ всѣ красивоцвѣтущіе сорта съ крупными простыми цвѣтами, съ многоцвѣтнымъ плотнымъ зонтикомъ. Цвѣты скарлетовые, киноварные,

пурпуровые, розовые и бѣлые. Листья зеленые или съ темнымъ поясомъ. Кромѣ того они между собою различаются болѣе или менѣе низкимъ или высокимъ ростомъ отъ 1 до 4 фут. Низкорослыя сорта называются „Носегэ“ (Nosegay). 2) **Махровыя скарлетовыя Герани. Gefüllte Scharlach Pelargonien.** Совершенно сходны съ предъидущими, но цвѣты махровые. Эти махровые сорта продуктъ послѣдняго времени, но не имѣютъ еще всѣхъ колеровъ, какъ сорта предъидущихъ группъ; напримѣръ сортъ съ махровыми бѣлыми цвѣтами неудовлетворителенъ, но сорта съ разными красными цвѣтами очень красивы, какъ и всѣ съ высокимъ ростомъ. 3) **Окаймленныя скарлетовыя Герани. Gerandete Scharlach Pelargonien** Самая старая разновидность съ бѣлымъ краемъ листьевъ, извѣстная уже съ прошлаго столѣтія и описанная Каванилемъ (Cavanille) подъ названіемъ P. zonale β marginatum. Разновидности съ желтыми или золотистыми краями листьевъ только продуктъ послѣдняго времени. Окаймленные сорта поясовъ не имѣютъ. 4) **Пестролистныя Герани. Buntblättrige Pelargonien.** Листья съ бѣлыми и желтыми краями и съ пестрымъ поясомъ, переходящимъ изъ бронзово до ярко-карминнаго цвѣта. Очень красивы, а всѣ имѣютъ только красные простые цвѣты. 5) **Бронзовыя Герани. Bronze-Geranien.** Листья зелено-бронзовые, съ темнымъ поясомъ, переходящимъ въ красноватый, съ болѣе или менѣе желтоватымъ краемъ



Рис. 305. Скарлетовая махровая Герань.



Рис. 306. Пестролистная Герань.

Для комнатной культуры всѣ скарлетовыя Герани лучше крупноцвѣтныхъ сортовъ, такъ какъ хорошо растутъ на освѣщаемыхъ солнцемъ окнахъ теплыхъ комнатъ и зимуютъ также въ прохладныхъ комнатахъ. Между ними удаются окаймленные и пестролистные сорта въ жилыхъ комнатахъ также хорошо, какъ и въ оранжереяхъ. У меня были въ

комнатахъ нѣсколько лѣтъ самые нѣжные пестролистные сорта и получались съ нихъ сѣмена, которыя я высѣвалъ и отъ которыхъ получалъ красивые новые сорта. Настоящая скарлетовая, махровая и бронзовая герани требуютъ одинаковаго надзора съ крупноцвѣтными. Размножаются черенками, которые не защищаются и не покрываются стеклянными колпаками, а ставятся на солнечное мѣсто. Весною пересаживаются въ горшки не крупнѣе 2¹/₂—3 вершковъ, но лѣтомъ часто поливаются навозною водою. Такимъ образомъ онѣ цвѣтутъ все лѣто до осени и употребляются для украшенія оконъ, подоконниковъ и балконовъ, освѣщаемыхъ солнцемъ. Окаймленные и въ особенности пестролистные сорта немного нѣжнѣе и удаются особенно хорошо на солнечныхъ окнахъ теплыхъ комнатъ. Черенки ихъ требуютъ на первое время защиты отъ солнца, для чего покрываются стеклянными колпаками и поливаются съ крайнею осторожностью.

Для любителей прибавляется здѣсь краткій списокъ самыхъ красивыхъ сортовъ всѣхъ отдѣловъ скарлетовыхъ гераней.

Настоящие скарлетовые сорта съ простыми цвѣтами:

Цвѣты чисто бѣлые.

Madame Vaucher, Dame blanche, King of whites.

Цвѣты бѣлые и въ центрѣ лососево-розовые.

Hermann Stenger.

Цвѣты лососево-розовые и бѣло-окаймленные.

Gloire de Corbeny, Mademoiselle Marie Van Houtte.

Цвѣты лососево-розовые и въ центрѣ бѣлые.

François Desbois, Président Thiers.

Цвѣты розовые.

Surpasse beauté de Suresnes, Madame Victor, Lefebvre, Mademoiselle Nielson.

Цвѣты розовые съ бѣлымъ центромъ.

Gloire des roses.

Цвѣты киноварные.

Claude de la Meurthe, Madame Mezard.

Цвѣты ярко-скарлетовые.

Didon, Little dear.

Цвѣты скарлетовые съ бѣлымъ центромъ.

Dr Karl Koch, Marie Henri, Adam Koch.

Цвѣты скарлетово-оранжевые.

Louis Van Houtte.

Скарлетовые съ махровыми цвѣтами:

Цвѣты бѣлые, но еще не совершенно красиво махровые.

Aline Sisley, Boule de neige, Madame Amélie Baltet.

Цвѣты лососево-розовые.

Carl Völcker, Henri Beurier.

Цвѣты розовые.

Madame Lemoine, Madame Boucharlat, Mademoiselle Marie Lemoine.

Цвѣты кармазинно-фіолетовые.

Victoire de Lyon.

Цвѣты ярко-красные.

Surpasse gloire de Nancy.

Цвѣты кирпично-красные.

Gloire des doubles.

Цвѣты оранжево-скарлетовые.

Triomphe Lemoine.

Скарлетовые окаймленные:

Листья съ бѣлыми краями.

Flower of spring, Silver queen, Perfection, Flower of the day, Brilliant, Bijou.

Листья съ желтыми краями.

Reine d'or.

Скарлетовые пестролистные:

Sunset, Mistresse Pollok, Quadricolor, Lady Cullum, Italia unita, Sophie Dumaresque.

Бронзовые:

Beauty of Calderdale, Delight, Perilla, Cleopatra, Coronation, Sophia.

3) *Чистые виды, годные для комнатной культуры:*

Pelargonium fragrans Willd. *Пахучая Герань. Wohlriechendes Pelargonium.* Син. P. exstipulatum Ait. (L'Herit. Ger. tab. 35). — Въ 1779 г. введена изъ Южной Америки. Низкорослый кустарникъ съ округленно-овальными тупыми трехлопастными тупо-зубчатыми листьями. Цвѣты бѣлые, въ малоцвѣтныхъ зонтикахъ. Любимый видъ, годный для культуры въ теплыхъ комнатахъ, съ мелкими пріятно-душистыми листьями.

Pelargonium odoratissimum Ait. *Герань душистая. Muscat-Pelargonium.* Рис. Sweet Ger. tab. 299. — Въ культурѣ находится съ 1724 г. Это любимое комнатное растеніе образуетъ короткій стебель, вышиною $^1/_4$—$^3/_4$ ф., съ многочисленными короткими вѣтвями

и шаровидною тѣсною головчатою кроною. Листья шириною только 1—2 д., сердцевидно-округленные, тупо-зубчатые, мягко-пушистые. Цвѣты мелкіе, бѣлые, въ 5—10-цвѣтныхъ зонтикахъ. Листья имѣютъ очень пріятный и сильный запахъ. P. fragrans и P. odoratissimum годны для комнатной культуры. Требуютъ помѣщенія на солнечномъ окнѣ или только на полутѣнистомъ мѣстѣ, также требуютъ болѣе рыхлую и менѣе питательную землю.

Pelargonium graveolens Ait. *Герань ароматическая. Aromatisches Pelargonium oder Rosen-Geranium.* Рис. L'Her. Ger. tab. 17. — Образуетъ довольно развѣтвленный кустъ, вышиною 2—4 ф., покрытый желѣзконосными короткими волосками и имѣющій крѣпкій ароматическій, но менѣе пріятный запахъ, чѣмъ какъ у предъидущаго вида. Листья дланевидно-5—7-лопастные или почти 5—7-раздѣльные и лопасти глубоко-выемчато-перисто-надрѣзныя и тупыя. Цвѣты мелкіе, розовые, въ многоцвѣтныхъ зонтикахъ. Въ сады введенъ съ 1774 г. Существуетъ также довольно много другихъ сходныхъ видовъ, которые также годны для комнатной культуры, а именно: **P. Radula Ait.** съ болѣе раздѣльными листьями и съ линейными лопастями. (Рис. L'Her. Ger. tab. 16. P. revolutum Jacq. ic. pl. rar. tab. 133). **P. denticulatum Jacq.** (hort. Schönbr. tab. 133) очень сходный съ предъидущимъ видомъ.

Кромѣ того также имѣются разные виды, покрытые желѣзконосными короткими волосками и сильно-ароматическо-пахучими листьями, которые только 3-хъ-лопастные и остро-зубчатые. Сюда причисляются: **P. crispum Ait.** (Sweet Ger. tab. 383) и **P. scabrum Ait.** (Jacq. icon. pl. rar. tab. 542). Наконецъ также похожи на Pelargonium graveolens, но листья 5—7-лопастные или выемчато-перисто-надрѣзные: **P. ribifolium Jacq.** (ic. pl. rar. tab. 538), **P. glutinosum Ait.** (Bot. mag. tab. 143) и **P. quercifolium Ait.** (L'Her. Ger. tab. 14). Всѣ эти виды имѣютъ довольно роскошный ростъ и при комнатной культурѣ часто употребляются для образованія шпалеръ.



Рис. 307. Pelargonium peltatum.

Pelargonium peltatum Ait. *Герань щитовидная. Ephen-Pelargonium.* Рис. Bot. mag. tab. 20. Sweet Ger. tab. 95. — Гладкій или мелко-волосистый кустарникъ съ пониклыми развѣтвленными вѣт-

вями. Листья мясистые, щитовидные, шириною 3—4 д., 5-лопастные или 5-угольные, блестяще-зеленые и съ буроватымъ поясомъ. Цвѣты бѣлые или пурпуровые, въ 5—8-цвѣтныхъ зонтикахъ. Синонимы: P. scutatum DC. и P. hederifolium hort. Очень сходна: **P. lateripes L'Herit**. (Geran. tab. 24) съ сердцевидно 5-лопастными листьями и многоцвѣтными зонтиками.

Оба вида раздѣляютъ культуру съ скарлетовыми сортами, но при комнатной культурѣ употребляются особенно для шпалеръ или для пересадки въ висячія вазы, подвязанныя въ окнахъ или передъ ними. Разновидности, полученныя культурою въ послѣднее время, съ болѣе крупными цвѣтами, бѣлаго, розоваго или пурпуроваго колера, красивѣе коренныхъ видовъ. Также существуетъ разновидность съ пестрыми листьями.

Pelargonium tricolor Curt. *Герань трехцвѣтная. Dreifarbiges Pelargonium.* Низкорослый кустарникъ, вышиною 1—1 ½ ф. Листья ланцетовидные или продолговатые, бѣло-мохнатые, зубчатые. Три верхніе лепестка темно-зеленые, а два нижніе бѣлые. Красивый видъ, но сравнительно съ другими видами труднѣе въ культурѣ и вслѣдствіе этого рѣдко встрѣчается. Требуетъ только мелкіе 2-хъ вершковые горшки, хорошій дренажъ на днѣ горшка, легкую вересковую землю, перемѣшанную съ пескомъ и малою частью глинистой земли. Въ оранжереяхъ требуетъ болѣе сухаго воздуха и по этому при комнатной культурѣ удается лучше, но требуетъ помѣщенія на солнечномъ окнѣ и осторожную поливку, въ особенности же зимою. Въ случаѣ, если черезъ 2 часа послѣ поливки останется на поддонкѣ вода, ее слѣдуетъ слить. Размножается черенками, которые разсаживаются въ чистый песокъ и покрываются стеклянными колпаками.


Рис. 308. Pentas carnea.

Pentas carnea Bnth. *Пентасъ тѣлесный. Fleischfarbner Pentas.* Сем. Rubiaceae. Отеч. Восточная Африка. Рис. Bot. mag. tab. 4086. Bot. reg. XXX tab. 32. Син. Sipanea carnea hort. — Низкорослый, волосистый кустарникъ, вышиною 1—3 ф., съ овальными или продолговато-овальными, острыми, цѣльными, супротивными листьями. Цвѣты въ густыхъ, конечныхъ, зонтиковидныхъ щиткахъ. Вѣнчикъ трубчатый, тѣлеснаго колера, съ 5-лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 5.

Столбикъ 1. Коробочка шаровидная, двугнѣздная, двустворчатая и въ каждомъ гнѣздѣ много сѣмянъ. Разновидность „Pentas carnea var. rosea“ имѣетъ болѣе розовые цвѣты. Красивое, благодарно цвѣтущее растеніе, образующее зимою и лѣтомъ красивые цвѣточные щитки. Помѣщается на солнечномъ или полутѣнистомъ окнѣ теплыхъ комнатъ и требуетъ легкую питательную землю. Побѣги, по отцвѣтеніи, срѣзаются до старой древесины. Размножается лѣтомъ черенками подъ стеклянными колпаками, или еще удобнѣе въ комнатномъ парникѣ.

Pentstemon. *Пятиниточникъ. Pentstemon.* Сем. Scrophulariaceae. Низкорослые кустарники или многолѣтнія растенія, распространенные отъ Мексики до сѣверной Калифорніи. Листья супротивные, прикорневые, нижніе черешчатые, мало по малу переходящіе въ сидящіе прицвѣтники. Цвѣты собранные въ кистевидныя или букетовидныя метелки, красиво-красноватые или фіолетовые, синіе или желтоватые. Вѣнчикъ брюшисто-трубчатый, съ двугубымъ неправильнымъ и пятилопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4 съ пыльниками и 1 безъ пыльника. Пестикъ 1. Коробочка двустворчатая и многосѣмянная.

Многолѣтніе виды содержатъ только красивоцвѣтущія растенія для декорацій балконовъ и раздѣляютъ культуру съ родомъ „Funkia“. Изъ нихъ самые красивые: **P. glaber Pursh.** (Bot. mag. tab. 1672), **P. speciosus Dougl** (Bot. reg. tab. 1270), **P. cyananthus Hook**. (Bot. mag. tab. 4464 и Fl. des serres tab. 533), **P. Digitalis Nutt.** (Bot. mag. tab. 2587), **P. Cobaea Nutt.** (Bot. mag. tab. 3465), **P. pubescens Soland.** (Bot. mag. tab. 1124, въ садахъ подъ названіемъ P. hirsutus, laevigatus, glaucus и пр.), **P. procerus Dougl.** (Bot. mag. tab. 2954. Gartenfl. tab. 412), **P. ovatus Dougl.** (Bot. mag. tab. 2903), **P. diffusus Dougl.** (Bot. reg. tab. 1132. Bot. mag. tab. 3645) и многіе другіе, зимующіе въ подвалахъ и пр. Нѣкоторые многолѣтніе виды съ скарлетовыми цвѣтами довольно нѣжны и требуютъ на зиму свѣтлаго помѣщенія въ прохладныхъ комнатахъ, таковы: **P. barbatus Nutt.** (Chelone barbata Cav. Bot. reg. tab. 116) изъ Мексики, **P. centranthifolius Benth.** (Bot. mag. tab. 5142) изъ Техаса, **P. Murrayanus Hook.** (Bot. mag. tab. 3472) изъ Техаса, **P. bacharidifolius Hook.** (Bot. mag. tab. 4627. Fl. des serres tab. 717) изъ Техаса, **P. cordifolius Benth** (Bot. mag. tab. 4797. Fl. des serres tab. 568) изъ Техаса и пр.

Полукустарниковые виды раздѣляютъ культуру съ видами рода „Fuchsia“ и употребляются также только для цвѣтенія лѣтомъ на балконахъ и подоконникахъ. Къ этому отдѣлу принадлежатъ:

Pentstemon gentianoides Benth. *Пятиниточникъ горечавковый. Enzianartiges Pentstemon.* Отеч. Мексика. Син. Chelone gen-

tianoides Humb. Bompl. Knth. — Низкій и гладкій кустарникъ, вышиною около 2—4 ф. Листья ланцетовидные, а верхніе стеблеобъемлющіе. Цвѣты въ удлиненной метелкѣ. Цвѣточныя ножки многоцвѣтныя. Вѣнчикъ фіолетовый съ колокольчатою трубкою, длиною $1^1/_2$ д.

Pentstemon Hartwegi Benth. *Пятиниточникъ Гартвега. Hartweg's Pentstemon.* Отеч. Мексика. Син. P. gentianoides Lindl. bot. reg. 1838 tab. 3. Bot. mag. tab. 3661. Flore des serres tab. 738. — Схожъ съ предъидущимъ видомъ, но цвѣты въ метелкахъ и вѣнчикъ длиною 2 д. съ почти не раздутою трубкою. Имѣетъ многочисленныя разновидности съ пурпуровыми, скарлетовыми, розовыми, бѣлыми и пестрыми цвѣтами. Въ садахъ разновидности распространены обыкновенно подъ названіемъ P. gentianoides и кромѣ того подъ названіями: P. coccineus, P. puniceus, P. splendens и проч. Для культуры этотъ видъ съ своими разновидностями самый красивый.



Рис. 309. Pentstemon Hartwegi.

Pentstemon campanulatus Willd. *Пятиниточникъ колокольчатый. Glockenblumiges Pentstemon.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 1878. Jacq. hort. Schönbr. III tab. 362. Chelone campanulata Cav. ic. I tab. 29. Ch. campanuloides Andr. rep. tab. 40. Ch. elegans H. B. K. Ch. angustifolia H. B. Knth. nov. gen. tab. 173. Ch. rosea Cervant. brit. fl. gard. III tab. 230. Син. P. roseus G. Don. P. angustifolius Lindl. bot. reg. tab. 1122. Lodd. cab. tab. 1420. P. elegans Trautv. P. atropurpureus Lodd. bot. cab. 1429. P. pulchellus Lindl. bot. reg. tab. 1138. Lodd. bot. cab. 1438. — Изъ множества синонимовъ и рисунковъ видно, что этотъ видъ уже давно (съ прошлаго столѣтія) введенъ и распространенъ въ садахъ и что кромѣ того имѣетъ множество разновидностей. Низкорослый гладкій полукустарникъ, вышиною около 1 ф. Листья линейные до овально-ланцетовидные, остро-зубчатые, заостренные. Цвѣты въ однобокой метелкѣ, длиною 1—$1^1/_2$ д., съ раздутою на верху трубкою, розовые до темно-пурпуровые и скарлетовые. Кромѣ того распространено въ садахъ еще довольно много другихъ полукустарниковъ и также красивыхъ видовъ, а именно: **P. Scouleri Dougl.** (Орегонъ. Листья линейно-ланцетовидные. Вѣнчикъ длиною $1^1/_2$ д., блѣдно-пурпуровый. Рис. Bot. reg. tab. 1277). **P. Wrighti Hook.** (Техасъ. Листья продолговатые.

сизые. Цвѣты темно-розовые въ метелкахъ, длиною 1 д. Рис. Bot. mag. tab. 4601. Fl. des serres tab. 685). Кромѣ того у торгующихъ садовниковъ находится подъ названіемъ „Pentstemon hybridum“ множество разновидностей съ цвѣтами въ разныхъ оттѣнкахъ, отъ бѣлаго до темно-пурпуроваго. Относятся или къ разновидностямъ отъ P. Hartwegi или отъ P. campanulatus, — или же представляютъ гибридныя формы между P. Hartwegi, gentianoides и campanulatus.

Peperomia. *Пеперомія. Peperomia.* Сем. Piperaceae. Низкорослые или карликовые полукустарники, часто съ мясистыми листьями. Цвѣты очень мелкіе, въ цилиндрическихъ тонкихъ колосьяхъ. Вѣнчика и чашечки нѣтъ, а на мѣстѣ ихъ мелкіе прицвѣтники. Тычинокъ 2 до нѣсколько. Плодникъ одногнѣздный, односѣмянный, на верхушкѣ съ сидящимъ рыльцемъ. Плодъ односѣмянная ягода. Культура на солнечномъ или тѣнистомъ окнѣ теплой комнаты. Сажаются въ мелкія плошки съ листовою землею, смѣшанною съ пескомъ. Изъ множества видовъ рекомендуются только слѣдующіе пестролистные виды.


Рис. 310. Peperomia marmorata.

Peperomia marmorata Hook. *Пеперомія мраморно-пятнистая. Marmorirte Peperomia.* Отеч. Южная Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 556. — Листья супротивные, мясистые, пятинервные, сердцевидно-овальные, тупые. Все растеніе гладкое, на верхней сторонѣ листья буро-зеленые, серебристо-мраморные, на нижней сторонѣ блѣдно-зеленые.

Peperomia Verschaffelti Ch. Lem. *Пеперомія Фершафельта. Verschaffelts Peperomia.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 5568. — Схожа съ предъидущею, но болѣе карликоваго роста и болѣе развѣтвленная. Листья на верхней сторонѣ темно-зеленые и съ серебристыми пятнами между нервами.

Peperomia arifolia Miq. *Пеперомія ароидолистная. Arumblättrige Peperomia.* Отеч. Южная Бразилія. — Почти безстебельный видъ. Листья корневые, длинно-черешчатые, щитовые, округленно-овальные, острые, съ серебристыми пятнами. Болѣе распространена разновидность **P. arifolia var. argyraea** (P. argyraea hort.), съ серебристыми листьями и съ 5—7 зелеными нервами. (Рис. Bot. mag. tab. 5634).

Perilla nankinensis Dne. (см. соч. Регеля объ однолѣтнихъ растеніяхъ). — Культуру раздѣляетъ съ Ocymum и употребляется какъ

красивое декорацiонное растенiе для комнатъ, балконовъ и подоконниковъ. Листья черно-красные; все растенiе вышиною 1—2 ф.

Peristrophe salicifolia Miq. *Перистрофе иволистная. Weidenblättrige Peristrophe.* Сем. Acanthaceae. Рис. Gartenflora XX tab. 691. Отеч. Вост. Индiя. Син. Graptophyllum aureo-variegatum и Peristrophe angustifolium hort.—Снизу развѣтвленный и низкорослый кустарникъ, съ распростертыми вѣтвями. Листья ланцетовидные, заостренные, черепчатые, супротивные, длиною около 2½ д., гладкiе, свѣтлозеленые. Цвѣты лиловые, по 2—3 на концахъ вѣтвей. Чашечка 5-зубчатая. Вѣнчикъ съ удлиненною трубкою и двугубымъ отгибомъ. Тычинокъ 2. Плодникъ верхнiй, двугнѣздный, съ 1 столбикомъ и двунадрѣзнымъ рыльцемъ. Коробочка двугнѣздная, двустворчатая и въ каждомъ гнѣздѣ 2 сѣмени. Только разновидность съ золотисто-раскрашенными вдоль средней и боковыхъ жилокъ листьями заслуживаетъ культуры въ теплыхъ комнатахъ. Требуетъ помѣщенiя на окнѣ и питательную рыхлую землю. Размножается черенками въ комнатномъ парникѣ.

Petasites, см. томъ I стр. 312.

Petunia. *Петунiя. Petunie.* Сем. Solanaceae (см. соч. Регеля объ однолѣтнихъ растенiяхъ, стр. 85—87). Травянистыя растенiя изъ Южной Америки съ очередными цѣльными листьями. Цвѣты парные, подпертые ножками, въ углахъ листьевъ. Чашечка 5-раздѣльная, съ лопатчатыми лопастями. Вѣнчикъ нижнiй, воронкообразный, съ цилиндрическою трубкою и 5-складчато-лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 5. Плодникъ двугнѣздный съ 1 столбикомъ и головчатымъ рыльцемъ. Коробочка 2-гнѣздная, 2-створчатая и многосѣмянная. Гибридныя петунiи относятся къ самымъ красивымъ растенiямъ для украшенiя балконовъ и подоконниковъ, освѣщаемыхъ солнцемъ. Экземпляры, назначенные для этой цѣли, пересаживаются въ 2½—3-хъ-вершковые горшки съ питательною рыхлою землею и во время цвѣтенiя поливаются навозною водою 1—2 раза каждую недѣлю. При такомъ уходѣ петунiя цвѣтетъ постоянно все лѣто. Вообще уходъ какъ за однолѣтними растенiями, высѣваемыми въ мартѣ въ плошки. Сѣмена покрываются только тонкимъ слоемъ песка и выставляются на окна теплой комнаты, освѣщаемыя солнцемъ. Родоначальники всѣхъ многочисленныхъ сортовъ петунiй суть: **Petunia nyctaginiflora Juss.** *(Бѣлая петунiя.* Отеч. Южная Америка. Син. Nicotiana nyctaginiflora Lehm. Рис. Bot. mag. tab. 2552) роскошнаго роста съ бѣлыми пахучими цвѣтами и **Petunia violacea Lindl.** *Фiолетовая петунiя,* — помѣсь между P. nyctaginiflora и Salpiglossis integrifolia Hook. Всѣ многочисленные красивые сорта съ болѣе или менѣе крупными цвѣтами, бѣлаго до темнопурпуроваго колера, или окрашенными на болѣе свѣтломъ фонѣ темными жилками или поло-



Рисунокъ 311. Petunia hybrida superbissima.

сами, или же съ зеленымъ краемъ и проч., произошли отъ посѣва въ садахъ, съ выборомъ самыхъ красивыхъ сортовъ, полученныхъ изъ сѣмянъ и искуственнымъ оплодотворенiемъ между собою самыхъ красивыхъ сортовъ. Для культуры же въ горшкахъ рекомендуется любителямъ родоначальный видъ **P. nyctaginiflora,** а изъ многочисленныхъ гибридныхъ сортовъ, показанныхъ въ каталогахъ у сѣмяноторговцевъ подъ названiями **Petunia hybrida grandiflora** и **P. hybrida maxima,** съ довольно крупными цвѣтами разныхъ колеровъ, особенно слѣдующiе два сорта. Изъ нихъ первый **„Petunia hybrida Countess of Ellesmere“** съ розовыми цвѣтами и бѣлымъ горлышкомъ, средней величины, цвѣтетъ роскошно, съ низкимъ ростомъ, сохраняетъ также свои признаки и при разведенiи изъ сѣмянъ. Другой сортъ очень красивъ и сходенъ по своимъ качествамъ съ предъидущимъ; онъ полученъ Платцемъ и сыномъ въ Эрфуртѣ и распространенъ подъ названiемъ **„Petunia hybrida superbissima“** (см. прилагаемый рисунокъ № 311) съ крупными, по краямъ волнистыми и въ горлышкѣ бѣлыми цвѣтами, розоваго до темно-пурпуроваго колера. Сорта съ махровыми цвѣтами очень красивы, но слѣдуетъ ихъ сохранять зимою въ свѣтлой и прохладной комнатѣ на солнечномъ мѣстѣ и размножать черенками; но ихъ нельзя рекомендовать для комнатной культуры, такъ какъ при самомъ осторожномъ уходѣ трудно переносятъ зиму въ комнатахъ.

Phaedranassa, см. томъ I, стр. 238—239.

Phalaenopsis. *Фаленопсисъ. Phalaenopsis.* Сем. Orchideae. Отеч. Восточная Индiя. Эпифитныя растенiя съ очень короткимъ стеблемъ и довольно крупными корневыми широко-ланцетовидными или эллиптическими кожистыми листьями, безъ ложныхъ луковицъ. Стрѣлка длиннѣе листьевъ, несущая цвѣты въ развѣтвленной метелкѣ. Цвѣты довольно крупные и чрезвычайно *красивые съ распростертыми лепестками;* изъ нихъ внутренние крупнѣе наружныхъ. Губа свободная, трехлопастная. Боковыя лопасти овальныя, тупыя, верхнiя болѣе узкiя и выходящiя на верху въ два усика. Виды этого рода считаются самыми красивыми, требуютъ уходъ такой же какъ за Cyrtochilum, но такъ какъ эти растенiя изъ теплыхъ странъ Восточной Индiи, то разводить ихъ можно только въ тепломъ террарiумѣ съ довольно влажнымъ воздухомъ. Во время цвѣтенiя слѣдуетъ ставить ихъ на цвѣточные столики.

Phalaenopsis grandiflora Lindl. *Фаленопсисъ крупноцвѣтный. Grossblumige Phalaenopsis.* Отеч. островъ Манила. Рис. Bot. mag. tab. 5184. — Цвѣты въ дiаметрѣ 4 д., бѣлые и только губа желто-пестрая. Наружные лепестки эллиптическо-ланцетовидные, а внутреннiе ромбоидно-овальные и шире длины. См. рис. 312.


Рис. 312. Phalaenopsis grandiflora.

Phalaenopsis amabilis Blume. *Фаленопсисъ любимый. Liebliche Phalaenopsis.* Отеч. Островъ Манила. Рис. Bot. reg. tab. 34. tom. 24. Bot. mag. tab. 4297. Flore des serres I tab. 36. — Этотъ видъ сходенъ съ предъидущимъ, но цвѣты только 3 д. въ діаметрѣ, бѣлые, а лепестки съ желтымъ отливомъ; губа желтая и красно-пестрая.

Phalaenopsis Schilleriana Rchb. fil. *Фаленопсисъ Шиллера. Schiller's Phalaenopsis.* Отеч. Манила. Рис. Bot. mag. tab. 5530. Flore des serres tab. 1559. — Также сходенъ съ P. grandiflora, но цвѣты бѣлые съ розовымъ отливомъ, 3½ д. въ діаметрѣ. Листья темно-сизые съ крупными черно-зелеными пятнами.

Другіе, но менѣе красивые виды слѣдующіе: **P. rosea Lindl.** (рис. Lem. jard. fleur. tab. 283. Bot. mag. tab. 5212. Flore des serres tab. 1645) съ бѣлыми розово-пестрыми цвѣтами, только 1½ д. въ діаметрѣ. **P. Lowii Rchb. fil.** (Bot. mag. tab. 5351) съ Мулмейна, цвѣты бѣлые съ розовымъ отливомъ и фіолетовою губою, 1½ д. въ діаметрѣ. **P. Lüddemanniana Rchb. fil.** (Bot. mag. tab. 5523) съ бѣлыми цвѣтами, 1¾ д. въ діаметрѣ, съ горизонтальными фіолетовыми и желтоватыми полосами и фіолетовою губою. **P. sumatrana Korth.** (съ Суматры, рис. Bot. mag. tab. 5527). Цвѣты бѣлые, около 3 д. въ діаметрѣ, съ буро-пурпуровыми горизонтальными полосами.

Phalaris, см. томъ I, стр. 238—239.

Pharbitis, см. соч. Регеля объ однолѣтнихъ растеніяхъ стр. 88. Вьющіяся растенія для украшенія солнечныхъ балконовъ. Высѣваются въ мартѣ на окнахъ теплыхъ комнатъ и приготовленные экземпляры вновь пересаживаются въ половинѣ мая въ длинные ящики, поставленные по краямъ балконовъ.

Phegopteris, см. томъ I, стр. 276.

Phellandrium, см. томъ I, стр. 299.

Philodendron. *Филодендронъ. Philodendron.* Сем. Aroideae. Отеч. Тропическая Америка. Растенія съ короткимъ, или болѣе длиннымъ, лазящимъ стеблемъ, образующимъ множество толстыхъ воздушныхъ корней. Листья часто довольно крупные, цѣльные или лопастные.

или же перисто-раздѣльные. Philodendron довольно сходенъ съ Anthurium, съ которымъ раздѣляетъ культуру, но первый (Philodendron) имѣетъ цвѣточный початокъ совершенно покрытый обоеполыми цвѣтами и распростертое цвѣточное покрывало, а Anthurium имѣетъ цвѣточный початокъ, оканчивающійся неплодоноснымъ прибавкомъ, а на нижней части покрытый мужскими, женскими и у основанія неплодоносной части неплодоносными цвѣтами; наконецъ у Anthurium цвѣточное покрывало у основанія свито вокругъ початка. Мужскіе цвѣты Philodendron состоятъ изъ 2 – 7 тычинокъ, а женскіе изъ 5 — 15-гнѣзднаго плодника почти съ сидящимъ рыльцемъ. Плодъ ягодный, многосѣмянный. Между многочисленными видами находится много годныхъ и красивыхъ для комнатной культуры, но не всѣ удаются такъ хорошо при этой культурѣ, какъ виды рода Anthurium. Безстебельные виды или съ короткимъ стволомъ ставятся на цвѣточные столики передъ окнами на свободномъ мѣстѣ теплой комнаты. Солнца не требуютъ.

Philodendron cannifolium Mart. *Филодендронъ каннолистный. Cannablättriges Philodendron*. Отеч. Бразилія. — Растеніе безстебельное, съ горизонтально-распростертыми листьями въ розеткѣ и съ толстымъ раздутымъ черешкомъ. Листья продолговатые, заостренные, длиною $1^1/_2$ ф., цѣльные. Схожъ съ нимъ **P. crassinervium Lindl.**, но образуетъ короткій стволъ и менѣе раздутые черешки. Рис. Bot. mag. tab. 3631.

Philodendron cardiophyllum C. Koch. *Филодендронъ сердцевиднолистный. Herzblättriges Philodendron*. Отеч. Венецуэла. — Съ короткимъ стволомъ и съ широко-овально-сердцевидными заостренными крупными листьями и съ черешкомъ въ полтора раза длиннѣе пластинки. Также сходенъ **P. macrophyllum C. Koch**, но съ болѣе крупными листьями.



Рис. 313. Philodendron speciosum.

Philodendron speciosum Schott. *Филодендронъ взрачный. Prächtiges Philodendron*. Отеч. Бразилія. — Стволъ очень короткій. Листья очень крупные, отъ стрѣловиднаго основанія дельтовидно - овальные, заостренные. Черешки вдвое длиннѣе листьевъ.

Philodendron Selloum C. Koch. *Филодендронъ Селло. Sellow's Philodendron*. Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora tab. 435. —

Изъ всѣхъ видовъ самый красивый для комнатной культуры. Листья до 2 ф. въ діаметрѣ, кожистые, сердцевидно-округленные или почти дельтовидные, глубоко-перисто-лопастные. Сходны: **P. bipinnatifidum Schott** (Отеч. Бразилія) и **P. Augustinum C. Koch,** но оба образуютъ болѣе высокій стволъ. **P. pinnatisectum Schott** (P. pinnatifidum Knth.), изъ Каракаса, также почти безстебельный, но листья у основанія только просто-перисто-раздѣльные. Всѣ эти виды относятся къ самымъ красивымъ комнатнымъ растеніямъ. У меня имѣлся въ комнатѣ экземпляръ P. Selloum 10 лѣтъ, который такъ значительно выросъ, что я былъ принужденъ отдать его обратно въ оранжереи.

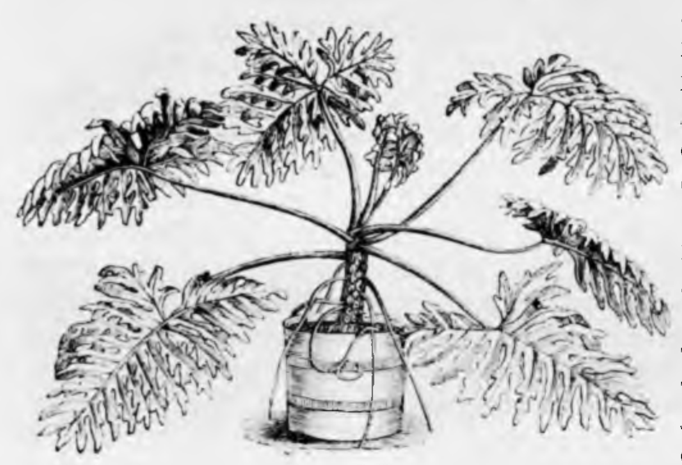


Рис. 314. Philodendron Selloum.

Philodendron Melinoni A. Brongn. *Филодендронъ Мелинони. Melinoni's Philodendron.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora XXIII tab. 789. — Также почти безстебельный видъ. Черешки длиною 1—2½ ф., болѣе или менѣе буро-пурпуровые. Листья очень крупные, отъ сердцевидно-копьевиднаго основанія продолговато-овальные, коротко-заостренные, цѣльные, по краямъ волнистые, длиною 1—1¾ ф. и у основанія шириною ¾—1¼ ф., сначала красноватые, а потомъ оливково-зеленые. Также очень красивый видъ, но не такъ успѣшно удается въ комнатахъ, какъ предъидущіе виды.

Кромѣ того родъ Philodendron имѣетъ много видовъ съ лазящими стеблями. годныхъ только для декорацій оконныхъ откосовъ надъ аквaріумомъ; таковы: a) съ крупными, продолговатыми или эллиптическо-продолговатыми и у основанія сердцевидными или копьевидными листьями: **P. sanguineum Rgl.** (Gartenflora tab. 621), **P. linguiforme C. Koch, P. imbe Schott, P. hastifolium Rgl.** (Gartenflora tab. 156) и **P. erubescens Linden;** — b) съ крупными сердцевидными листьями: **P. albo-vaginatum C. Koch., P. cardiophyllum C. Koch, P. macrophyllum C. Koch**, — c) съ мелкими овальными листьями, особенно годные для украшенія каменистыхъ участковъ въ

террарiумахъ: **P. scandens C. Koch, P. micans Kl., P. tenue C. Koch, P. microphyllum C. Koch**.

Philodendron pertusum, см. Monstera.

Phlox. *Флоксъ. Phlox.* Сем. Polemoniaceae. Отеч. Сѣверная Америка. Многолѣтнiя или однолѣтнiя или же полукустарныя растенiя съ цѣльными листьями, изъ которыхъ нижнiе супротивные, а верхнiе очередные. Цвѣты въ конечныхъ метелкахъ или букетахъ, бѣлые до темно-пурпуровые или скарлетовые. Вѣнчикъ подносчатый, съ цилиндрическою тонкою трубкою. Тычинокъ 5. Плодникъ овальный, 3-гнѣздный, съ конечнымъ столбикомъ и трехнадрѣзнымъ рыльцемъ. Коробочка 1—3-гнѣздная, 3-створчатая и въ каждомъ гнѣздѣ 1 сѣмя. Очень красивыя цвѣтущiя растенiя, но только лѣтомъ годныя для украшенiя балконовъ и подоконниковъ. Изъ однолѣтнихъ видовъ извѣстенъ только одинъ:

Phlox Drummondi Hook. *Флоксъ Друммонда. Drummond's Phlox.* Изъ Техаса. — Относится къ самымъ любимымъ растенiямъ для украшенiя цвѣтниковъ. Объ этомъ видѣ и о многочисленныхъ его разновидностяхъ сказано въ моемъ сочиненiи объ однолѣтнихъ растенiяхъ стр. 89—90. Одна изъ самыхъ красивыхъ разновидностей изображена на прилагаемомъ рисункѣ № 315; она имѣетъ болѣе крупные бѣлые розовые или темно-пурпуровые цвѣты, имѣющiе также болѣе темные или бѣлые рисунки у отгиба. Сѣмена высѣваются въ мартѣ, сѣянцы вскорѣ пересаживаются по три вмѣстѣ въ 2-вершковые горшки съ питательною землею, а въ маѣ вновь пересаживаются въ $3-3^1/_2$-вершковые горшки и переносятся на балконы или подоконники на солнечное или полутѣнистое мѣсто. Лѣтомъ нѣсколько разъ поливаются навозною водою и цвѣтутъ постоянно до октября.

Изъ многочисленныхъ многолѣтнихъ видовъ рода Phlox описанъ мною въ I томѣ стр. 193, рис. 103 P. subulata, какъ растенiе, годное для выгонки. Наконецъ можно обратить вниманiе любителей еще на слѣдующiе виды:

Phlox paniculata L. *Флоксъ метелковидный. Rispentragender Phlox.* и **P. maculata L**. *Флоксъ пятнистый. Gefleckter Phlox.* Оба красивы и суть родоначальные виды многочисленныхъ разновидностей многолѣтнихъ садовыхъ флоксовъ изъ Сѣверной Америки. **Ph. paniculata** и его разновидности имѣютъ крупную щитковидную метелку и у торгующихъ садовниковъ называются P. decussata; цвѣтутъ въ сентябрѣ и октябрѣ. **P. maculata** (P. pyramidalis Sm. P. penduliflora Sweet) имѣетъ болѣе пирамидальную, почти кистевидную метелку цвѣтовъ, достигающую только до $1-1^1/_2$ ф. вышины. Цвѣтетъ въ iюлѣ и августѣ. Этотъ послѣднiй видъ распространенъ въ садахъ подъ названiями: P. omniflora, P. suaveolens и P. suffruticosa. Они



Рисунокъ 315. Phlox Drummondi grandiflora.

имѣютъ множество очень красивыхъ разновидностей съ бѣлыми до темно-пурпуровыми и пунцовыми цвѣтами, а также съ бѣлыми или темными рисунками у отгиба. Разновидности отъ P. paniculata въ особенности годны для декораціи балконовъ въ сентябрѣ и октябрѣ, такъ какъ не страдаютъ отъ ночныхъ морозовъ. Для перезимовки стебли слѣдуетъ срѣзать и растенія помѣщать на зиму въ подвалы или погреба. Весною слѣдуетъ ихъ вновь пересаживать, взрослые же экземпляры слѣдуетъ раздѣлять, такъ чтобы каждый экземпляръ имѣлъ не болѣе 2—4 молодыхъ побѣговъ или стеблей, которые, вслѣдствіе этого, даютъ болѣе многоцвѣтную метелку съ совершенно развитыми цвѣтами. Гдѣ

остается много стеблей, тамъ цвѣточныя метелки бываютъ менѣе многочисленны и цвѣты менѣе крупны. Весною, въ апрѣлѣ можно ихъ ставить на балконы и другія защищенныя мѣста, гдѣ ночные морозы не могутъ имъ вредить.

Phoenix. *Финикъ. Dattelpalme.* Сем. Palmae. Отеч. умѣренно теплыя мѣста Африки и Азіи. Низкія или высокоствольныя пальмы съ перистыми листьями и съ довольно длинными, узкими, линейно-ланцетовидными листиками, болѣе или менѣе согнутыми вдоль у основанія. Кромѣ того различаются отъ другихъ перистолистныхъ пальмъ тѣмъ, что самые нижніе листики превращены въ иглы. Цвѣты мелкіе, двудомные, выходящіе изъ угловъ листьевъ, собраны въ метелки. Образуютъ ягодовидные, продолговатые или округленные плоды, какъ извѣстно употребляемые въ пищу въ свѣжемъ и сушеномъ видѣ. Для комнатной культуры считаются самыми полезными растеніями, такъ какъ образуютъ отличные экземпляры, если имъ дается свободное помѣщеніе передъ освѣщаемыми солнцемъ окнами или въ полутѣнистыхъ мѣстахъ теплой комнаты. Культуру раздѣляютъ съ другими пальмами, любятъ высокіе, но не широкіе горшки и дерновую глинистую землю, перемѣшанную съ пескомъ и съ небольшимъ количествомъ листовой земли. Часто поднимается основаніе ствола сверху земли, вслѣдствіе обильнаго развитія корней на днѣ горшка. По этому у видовъ Phoenix весьма полезно обвертывать основаніе ствола мхомъ; чрезъ это (какъ уже замѣчено о другихъ пальмахъ) растенія образуютъ новые круги корней и растутъ гораздо роскошнѣе. Позволяю себѣ обратить вниманіе любителей еще на то, что никогда не слѣдуетъ пересаживать пальмы и въ особенности виды рода Phoenix осенью, и даже въ такомъ случаѣ, если клубень поднимается выше краевъ горшка, когда уже нельзя достаточно поливать сверху. Въ такомъ случаѣ слѣдуетъ во время зимы поливать сверху и кромѣ того снизу на поддонки и пересаживать не ранѣе наступленія весны. Я производилъ нѣсколько разъ опыты пересадки подобныхъ экземпляровъ осенью и, не смотря на самый тщательный уходъ, они страдали или даже погибали. При культурѣ пальмъ также слѣдуетъ наблюдать, чтобы не надламывались въ срединѣ молодые листья и, если встрѣтится такой случай, то при самомъ тщательномъ уходѣ такіе экземпляры нѣсколько лѣтъ не дадутъ новаго роста и за тѣмъ на слѣдующіе года образуютъ только слабый ростъ.

Какъ самые красивые виды и разновидности этого рода можно рекомендовать:

Phoenix dactylifera L. *Финикъ настоящій. Aechte Dattelpalme.* Одно изъ самыхъ полезныхъ плодовыхъ деревьевъ для умѣренно-теплаго климата. Въ дикомъ состояніи растетъ въ Африкѣ, а какъ

плодовое дерево съ давняго времени разводится въ Азіи, Америкѣ и также въ Южной Европѣ. Деревья достигаютъ высоты 20—30 ф. и увѣнчаны кроною большихъ перистыхъ листьевъ, длиною до 20 ф., которые у молодыхъ деревьевъ прямые, а у болѣе взрослыхъ распростертые и дугообразно-наклоненные. Листики узко-линейные, длиною 1—1 1/2 ф. и шириною 1/4—1/2 д. Плодъ ягодовидный, односѣмянный, продолговатый или округленный, употребляется въ пищу и находится въ продажѣ въ сушеномъ видѣ. По величинѣ и формѣ плода различается много разновидностей, какъ и у другихъ плодовыхъ деревьевъ. Смотря по формѣ плода различаются какъ особыя разновидности: Ph. dactylifera sylvestris, cylindrocarpa, sphaerocarpa, oocarpa, gonocarpa, sphaerosperma и oxysperma.

Кромѣ разновидностей по формѣ плодовъ, финиковая пальма имѣетъ много разновидностей, различающихся по росту; онѣ для комнатной культуры болѣе пригодны чѣмъ обыкновенный видъ, такъ какъ онѣ образуютъ болѣе многочисленные и менѣе длинные листья, и у моло-



Рисунокъ 316. Phoenix sylvestris.

дыхъ экземпляровъ имѣются уже листья распростертые и дугообразно-наклоненные. Таковы разновидности: Ph. canariensis и Ph. sahariensis.

Очень полезное растеніе для комнатной культуры, которое любитель можетъ размножать сѣменами плодовъ, купленныхъ въ фруктовыхъ лавкахъ.

Phoenix sylvestris Roxbrg. *Финикъ лѣсной. Wilde Dattelpalme.* Отеч. Восточная Индія. Рис. Mart. Palmae tab. 136. Син. Elate sylvestris L. — Имѣетъ довольно высокій стволъ и кромѣ того различается тѣмъ, что листики болѣе соединены въ кучки. Одно изъ самыхъ красивыхъ декораціонныхъ растеній для комнатной культуры, но требующее совершенно свободнаго мѣста передъ окнами. Эта пальма погибаетъ, если стоитъ близко къ отопленію или далеко отъ свѣта, или же отъ пересадки осенью. Въ оранжереяхъ изъ всѣхъ прочихъ видовъ пальмъ скорѣе образуетъ стволъ или же нѣсколько стволовъ отъ основанія. Въ Императорскомъ Ботаническомъ Саду теперь имѣются финиковыя пальмы со стволами, вышиною до 50 ф., и даже нѣсколько изъ нихъ пришлось срубить. См. прил. рис. 316.

Phoenix reclinata Jacq. *Финикъ наклоненный. Zurückgekrümmte Dattelpalme.* Отеч. Мысъ Доброй Надежды. Рис. Jacq. fragm. I tab. 24. — Имѣетъ тонкій и низкій стволъ и листья всѣ дугообразно-наклоненные.



Рис. 317. Phoenix tenuis.

Phoenix tenuis hort. *Финикъ тонкій. Zarte Dattelpalme.* Отеч. Восточная Индія. — Эта пальма считается самою красивою для комнатной культуры. Она образуетъ цѣлый годъ по одиночкѣ новые листья, которые распростерты и дугообразно-наклонены. Три года тому назадъ мною помѣщенъ былъ въ комнату маленькій экземпляръ этой пальмы, имѣющій теперь 12 листьевъ, длиною до 3 ф., листики же длиною около 1 ф. и шириною $^1/_3$ д.

Phoenix farinifera Roxbrg. *Финикъ мучнистый. Mehlige Dattelpalme.* Отеч. Восточная Индія. — Стволъ низкій, листья покрыты бѣлымъ налетомъ.

Phoenix spinosa Thonn. *Финикъ колючій. Dornige Dattelpalme.* Отеч. Мысъ Доброй Надежды. Син. Fulchironia senegalensis

Lestib. Phoenix leonensis Lodd. — Стволъ вышиною 6—7 ф. Листья ярко-зеленые. Нижнie листики колючie. Красивая, но до сихъ поръ мало распространенная пальма.

Какъ низкie виды рода „Phoenix" можно назвать: **Ph. pusilla Gärtn.** изъ Восточной Индiи и **Ph. zeylanica hort.** съ Цейлона; а какъ очень красивый видъ рекомендуется: **Ph. rupicola Anders.**, введенный въ послѣднее время изъ Восточной Индiи.

Phormium Forst. *Ленъ новозеландскiй. Neuseeländischer Flachs.* Сем. Liliaceae. — Многолѣтнiя безстебельныя растенiя, съ толстымъ, ползучимъ корневищемъ. Листья корневые, двурядные, кожистые, мечевидные, струистые, со многими мелкими продольными нервами, у основанiя складчатые. Цвѣты на концѣ стрѣлки въ метелкѣ, съ 6-ю темно-шафранными лепестками и тычинками, съ однимъ трехъугольнымъ плодникомъ и съ однимъ же нитеобразнымъ столбикомъ.

Phormium tenax L. *Ленъ новозеландскiй обыкновенный. Gewöhnlicher Neuseeländischer Flachs.* Отеч. Новая Зеландiя. Рис. Bot. mag. tab. 3199. — Листья длиною 3—4 ф. и шириною 3—4 д. Цвѣтетъ очень рѣдко и употребляется какъ одно изъ самыхъ полезныхъ растенiй для украшенiя балконовъ и въ особенности для посадки въ большiя вазы для украшенiя колонъ и капителей рѣшетокъ и пр. Сажается въ рыхлую дерновую глинистую землю и размножается дѣленiемъ корневища. Зимуетъ въ прохладной комнатѣ и не требуетъ помѣщенiя близъ свѣта. Листья его даютъ очень прочное волокно, употребляемое на канаты. Имѣетъ разновидности съ желто-полосатыми листьями.



Рис. 318. Phormium Cooki fol. var.

Phormium Cooki Le Jolis. *Ленъ новозеландскiй Кука. Cook's Neuseeländischer Flachs.* Отеч. Норфолькскie острова. Син. Ph. tenax β Cooki Rgl. Gartenflora tab. 632. — Вѣроятно только разновидность предъидущаго вида, но листья сизые, внизу съ бѣлымъ налетомъ и шириною только 2 д. Цвѣтетъ не такъ рѣдко и зимою требуетъ мѣста ближе къ свѣту. Имѣетъ также разныя разновидности съ желто-полосатыми листьями, извѣстныя въ садахъ подъ названiями: Ph. Cooki fol. var., Ph. Colensoi и пр.

Photinia serrulata Lindl. *Фотинiя мелко-пиловидно-зубчатая. Kleingesägte Photinia.* Сем. Rosaceae. Отеч. Китай и Японiя. —

Вѣчно-зеленое плодовое дерево, съ продолговато-овальными мелко-пиловидно-зубчатыми темно-зелеными листьями, длиною 5—6 д. Цвѣты бѣлые, въ конечной метелкѣ. Чашечка съ колокольчатою трубкою, сросшеюся съ плодникомъ, 5-зубчатая. Лепестковъ 5, прикрѣпленныхъ у зѣва чашечки. Тычинокъ 20. Плодникъ двугнѣздный, съ 2 столбиками. Плодъ внутри мясистой чашечки двугнѣздный и въ каждомъ гнѣздѣ 1 сѣмя. Декораціонное растеніе для украшенія корридоровъ и пр. Культура какъ для Aucuba.

Phragmites, см. томъ I, стр. 301.

Phyllocactus, см. Cacteae.

Phyllanthus. *Филлантусъ. Phyllanthus.* Сем. Euphorbiaceae. Кустарники и однолѣтнія растенія съ мелкими розовыми и желтоватыми цвѣтами, сидящими у однихъ видовъ на опадающихъ вѣтвяхъ, имѣющихъ видъ общаго черешка, несущаго листья, такъ что эти цвѣточные черешки имѣютъ видъ перистаго листа. У другихъ же видовъ цвѣты находятся на вызубренныхъ плоскихъ продолговатыхъ кожистыхъ вѣтвяхъ, имѣющихъ видъ листьевъ, и вмѣсто настоящихъ листьевъ находятся только мелкія чешуйки. Послѣдняя группа Phyllanthus принадлежитъ къ подроду Xylophylla. Цвѣты однодомные или двудомные. Чашечка 5—6-раздѣльная, съ лопастями въ двухъ рядахъ. Тычинокъ 3—5. Плодникъ одинъ, трехгнѣздный, съ 3-мя столбиками, часто двунадрѣзными. Плодъ трехстворчатый и въ каждой створкѣ 2 сѣмени. Мюллеръ въ Продромусѣ Де-Кандоля описалъ 438 видовъ рода Phyllanthus, изъ которыхъ только слѣдующіе можно рекомендовать для комнатной культуры на окнахъ теплыхъ комнатъ освѣщаемыхъ солнцемъ; ихъ слѣдуетъ сажать въ рыхлую глинистую землю, перемѣшанную съ $^1/_3$ листовой земли и немного съ пескомъ.

Phyllanthus nivosus G. Smith. *Филлантусъ снѣжнобѣлый. Schneeweisser Phyllanthus.* Отеч. Новые Гебридскіе острова на Тихомъ Океанѣ. Рис. Floral magazine tab. 120. — Образуетъ кустарникъ вышиною $1^1/_2$—2 фут. Цвѣтоносныя черешковидныя вѣтви носятъ очередные овальные коротко-черешчатые листья, изъ которыхъ верхніе снѣжно-бѣлые, а нижніе зеленые и снѣжно-бѣло-пестрые. Разновидность этого вида имѣетъ снѣжно-бѣлые листья съ розовымъ отливомъ и въ садахъ находится подъ названіемъ Phyllanthus roseo-pictus h. Veitch. Прилагаемый рисунокъ 319.

Phyllanthus Epiphyllanthus Müll. *Филлантусъ серповидный. Sichelförmiger Phyllanthus.* Отеч. Тропическая Америка. Син. P. falcatus Sw. Xylophylla falcata Sw. Bot. reg. tab. 373. — Вѣчнозеленый кустарникъ съ листовидными плоскими мечевидными вѣтвями, длиною 5—10 д. и шириною до $^1/_4$—$^1/_2$ д. Цвѣты красноватые, въ



Рисунокъ 319. Phyllanthus nivosus roseo-pictus.

кучкахъ въ зарубкахъ листовидныхъ вѣтвей. Сходны: **Ph. montanus Sw.** (Xylophylla latifolia Sw.), съ Ямайки, съ цвѣтоносными вѣтвями длиною 3—4 д. и шириною $^1/_2$—$1^1/_4$ д., **Ph. angustifolius Sw.** (Xylophylla angustifolia Sw. Lodd. cab. tab. 577) изъ Западной Индіи, съ цвѣтоносными вѣтвями длиною $3^1/_2$—5 д. и шириною $^3/_4$—1 д., **Ph. speciosus Jacq.** (Xylophylla arbuscula Sw.

X. latifolia Bot. mag. tab. 1021), съ Ямайки, съ цвѣтоносными вѣтвями длиною 2—2½ д. и шириною ½ д.

Pilocereus, см. Cacteae.

Pinguicula, см. томъ I, стр. 208.

Piper. *Перецъ*. *Pfefferstrauch*. Сем. Piperaceae. Кустарники преимущественно изъ тропическихъ странъ, съ прямыми или лазящими



Рисунокъ 320. Piper excelsum aureo-variegatum.

стеблями. Листья супротивные или очередные. Цвѣты очень мелкіе, безъ лепестковъ, состоящіе изъ 2 тычинокъ и 1 плодника, тѣсно собранные и закрывающіе хвостоватые початки. Родъ Piper имѣетъ очень много видовъ: между ними есть нѣсколько съ плодами или листьями, употребляемыми въ пищу, каковы: **P. nigrum L.** или настоящій перецъ, плоды котораго черные, составляющіе настоящій перецъ, и **P. Betle**, перецъ бетель, листья котораго употребляются жителями Восточной Индіи для жеванія; для комнатной культуры годны только въ террарiумѣ и не красивы. Какъ единственный красивый видъ, годный для комнатной культуры, рекомендуется:

Piper excelsum Forster. *Перецъ Новозеландскій. Neuseeländischer Pfefferstrauch.* Отеч. Новая Зеландія. Син. Macropiper excelsum Miq. — Низкоразвѣтвленный кустарникъ съ вѣчно-зелеными, черепчатыми, сердцевидно-округленными, острыми листьями и съ ароматическимъ запахомъ. Особенно красива разновидность съ листьями по краямъ зелеными, а по срединѣ золотистыми, распространенная садовымъ заведеніемъ Булля въ Лондонѣ, подъ названіемъ „Macropiper excelsum aureo-variegatum". Требуетъ мѣста на солнечномъ окнѣ и землю, перемѣшанную изъ 2 частей глинистой дерновой, 1 части листовой или рыхлой черной земли и немного песка. См. рис. 320.

Pistia, см. томъ I, стр. 266, рис. 181.

Pitcairnia. *Питкернія. Pitcairnia.* Сем. Bromeliaceae. Отеч. Тропическая Америка. Многолѣтнія травы съ корневыми линейными или линейно-ланцетовидными, или продолговато-ланцетовидными, или рѣдко овально-ланцетовидными и цѣльными листьями, или же у основанія колюче-зубчатыми. Цвѣты собранные въ кисти и выходящіе изъ пазухи прицвѣтниковъ. Околоцвѣтникъ 6-раздѣльный; листики у основанія между собою соединенные въ трубку, наружные чашечковидные, а внутренніе лепестковидные. Тычинокъ 6. Плодникъ трехгнѣздный, съ однимъ нитеобразнымъ столбикомъ и рыльцемъ, раздѣленнымъ на 3 линейныхъ и между собою спирально свившихся лопастей. Коробочка снизу сросшаяся съ чашечкою, трехстворчатая и въ каждомъ гнѣздѣ множество мелкихъ линейныхъ сѣмянъ. Нѣкоторые виды, при комнатной культурѣ на солнечномъ окнѣ, цвѣтутъ лучше, чѣмъ въ оранжереяхъ, напримѣръ экземпляръ P. integrifolia, который не цвѣлъ въ оранжереяхъ, а черезъ годъ у меня въ комнатѣ далъ довольно роскошный цвѣточный стебель.

A) *Листья линейные или линейно-ланцетовидные, шириною $^1/_2$—2 д. и по краямъ совершенно цѣльные.*

a.) *Цвѣты красные или оранжевые.*

Pitcairnia staminea Lodd. *Питкернія съ выдающимися тычинками. Pitcairnia mit vorragenden Staubfäden.* Отеч. Бразилія.

Рис. Bot. cab. tab. 722. Bot. mag. tab. 2411. — Листья узкіе, наклоненные дугообразно, сверху зеленые, снизу бѣло-мучнистые. Цвѣты ярко-красные, въ пирамидальной кисти. Прилистники короче цвѣточныхъ ножекъ. Тычинки длиннѣе лепестковъ. Цвѣтетъ весною.

Pitcairnia lepidota Rgl. *Питкернія отрубистая. Schülferige Pitcairnia.* Отеч. Венецуэла. Рис. Gartenflora tab. 772. — Растеніе дернистое. Листья длиннѣе стеблей, шириною до 1 д., волнистые. съ обѣихъ сторонъ, равно какъ и стебель прилистники и чашечка, покрытые маленькими серебристыми чешуйками, дугообразно-наклоненные. Цвѣты длиною 2½ д., оранжевые и на верхнемъ концѣ почти золотистые, въ конечной тѣсной кисти. Прилистники почти равной длины съ цвѣтоножками. Черешки и чашечка зеленые. Цвѣтетъ лѣтомъ.



Рис. 321. Pitcairnia lepidota.

Pitcairnia flammea Lindl. *Питкернія огненная. Feuerrothe Pitcairnia.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. reg. tab. 1092. Син. P. Olfersi Lk. Verh. d. Preuss. Gartenbauv. VII tab. 6. P. cinnabarina A. Dietr. — Листья сверху гладкіе, снизу съ бѣлыми мелкими чешуйками или у разновидности гладкіе. Стебель выше листьевъ и совершенно гладкій. Цвѣтоножки и прилистники гладкіе, пунцовые и послѣдніе длиннѣе первыхъ. Въ другихъ отношеніяхъ этотъ видъ сходенъ съ предъидущимъ.

Pitcairnia muscosa Mart. *Питкернія моховидная. Moosartige Pitcairnia.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 4770. Син. P. leiolema hort. — Дернистое низкорослое растеніе. Листья длиною 5 — 6 д. и шириною ¼—½ д., сверху гладкіе, снизу бѣло-мучнистые. Цвѣты свѣтло-красные, въ короткомъ и рыхломъ колосѣ. Прилистники зеленые, немного длиннѣе цвѣтоножекъ. Чашечка красноватая.

b., *Цвѣты бѣлые или желтоватые.*

Pitcairnia odorata Lindl. *Питкернія пахучая. Wohlriechende Pitcairnia.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. reg. tab. 1069. Rgl. Gartenflora IV tab. 114. Рис. Cochliopetalum Schüchii Beer. Tillandsia Schüchii Fenzl. — Листья линейно-ланцетовидные, длиною 1 ф. и шириною до 1—1½ д., гладкіе, короче стебля. Цвѣты въ рѣдкой кисти, одностворные. Прилистники зеленые, вдвое короче цвѣтоножекъ. Чашечка зеленая. Цвѣтетъ въ октябрѣ. Цвѣты желтовато-бѣлые, пріятно пахучіе.

Pitcairnia albiflos Hook. *Питкернія бѣлоцвѣтная. Weissblumige Pitcairnia.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 2642. Син. Cochliopetalum albiflos Beer. — Очень сходна съ предъидущимъ видомъ, но листья болѣе дугообразно-наклоненные. Цвѣточная кисть пирамидальная.

Pitcairnia suaveolens Lindl. *Питкернія пріятно-пахучая. Duftende Pitcairnia.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 1069. —Также похожа на P. odorata, но цвѣтоножки короче, прилистники длиннѣе ихъ, достигающіе до средины желтой чашечки. Листья длинною до 3/4 д.

с., *Цвѣты зеленые.*

Pitcairnia viridiflora Rgl. *Питкернія зеленоцвѣтная. Grünblumige Pitcairnia.* Отеч. Тропическая Америка. Син. Tillandsia viridiflora h. Herrenh. — Листья длиною 1—1 1/2 ф. и шириною 1—2 д., гладкіе, дугообразно-наклоненные. Цвѣты зеленые, въ одностворной кисти. Прилистники зеленые, длиннѣе цвѣтоножекъ и плодника.

B) *Листья линейные или линейно-ланцетовидные, на 1/4—1 1/2 д. шириною; плети (облиственные побѣги) съ колюче-зубчатыми или цѣльными листьями, шириною 1/2—2 д.*

Pitcairnia Morreni Lem. *Питкернія Моррэна. Morren's Pitcairnia.* Отеч. Мексика. Рис. Lem. jard. fleur. tab. 291. Син. Pitcairnia longifolia Beer. Puya longifolia Morr. ann. de Gand. II tab. 101. — Листья прямые и гладкіе. Прилистники на нижней сторонѣ бѣло-мохнатые. Цвѣты красные. Очень схожа съ **P. excapa Hook.** bot. mag. tab. 4591.

C) *Листья линейные или линейно-ланцетовидные, шириною 1/2—2 д. и только у основанія или вообще по краямъ колюче-зубчатые.*

Pitcairnia ringens Lk. *Питкернія открытая. Rachenförmige Pitcairnia.* Отеч. Венецуэла. Рис. Lk. Kl. Otto ic. II tab. 25. Gartenflora tab. 53. — Листья линейные, длиною до 3 ф., гладкіе, шириною 1/3—1/2 д. Цвѣты пунцовые, въ рыхлой кисти. Прилистники зеленые, длиннѣе черешка. Чашечка пунцовая.

Pitcairnia punicea Lindl. *Питкернія карминная. Karminrothe Pitcairnia.* Отеч. Южная Америка. — Дернистое растеніе съ облиственными побѣгами. Листья короткіе, снизу бѣло-мучнистые. Цвѣты темно-пунцовые, коротко-черешчатые, въ колосьяхъ. Цвѣтоножки бѣло-мохнатыя, распростертыя, длиннѣе прилистниковъ.

Pitcairnia aphelandriflora Lem. *Питкернія афеландроцвѣтная. Aphelandrablütige Pitcairnia.* Отеч. Бразилія. Син. Pepinia aphelandriflora André illustr. hort. tom. XVII tab. 5.—Стебли вышиною около 6 д., сверху густо-листоносные. Листья распростерто-наклоненные, шириною 1/3 д. и длиною 1/2—3/4 д. Чашечка и лепестки киноварные.

Pitcairnia bracteata Lindl. *Питкернія съ крупными прилистниками. Deckblättrige Pitcairnia.* Отеч. Западная Индія. Рис. Bot. mag. tab. 2513. Син. P. Gireoudiana Dietr. — Листья линейно-ланцетовидные, длиною 1½ ф., шириною ½—¾ д., снизу бѣло-мучнистые, у основанія обыкновенно колюче-зубчатые. Стебель вышиною 1—1½ ф., съ конечнымъ густымъ колосомъ красныхъ цвѣтовъ, бѣло-мохнатый. Прилистники зеленые, почти равной длины съ красною чашечкою. P. commutata Rgl. Gartenflora tab. 557 представляетъ разновидность съ листьями у основанія цѣльными.

Pitcairnia albucifolia Schrad. *Питкернія албуколистная. Albucablättrige Pitcairnia.* Отеч. Западная Индія. — Листья дугообразно-наклоненные, снизу, какъ и стебель, бѣло-мучнистые, у основанія только колюче-зубчатые, длиною 1½ ф., шириною ½ д. Колосъ пирамидальный. Прилистники равной длины съ цвѣтоножками. Цвѣты красные.

Pitcairnia integrifolia Gawl. *Питкернія цѣльнолистная. Ganzblättrige Pitcairnia.* Отеч. Западная Индія. Рис. Bot. mag. tab. 1462. Син. P. integrifolia hort. P. platyphylla Schrad. P. latifolia Andr. bot. rep. tab. 322. — Листья дугообразно-распростертые, длиною 3 ф. и шириною 1 д., снизу, какъ и равной длины стебель бѣло-мучнистые. Цвѣты въ пирамидальной метелкѣ, красные. Прилистники зеленые, немного длиннѣе буроватыхъ цвѣтоножекъ. Чашечка красноватая.

Pitcairnia ramosa Jacq. *Питкернія развѣтвленная. Aestige Pitcairnia.* Отеч. Южная Америка. Рис. Bot. reg. tab. 1462. Син. P. furfuracea Jacq. ecl. tab. 79. Bot. mag. tab. 1247. P. latifolia Bot. mag. tab. 856. P. intermedia hort. P. Skinneri hort. — Этотъ видъ сходенъ съ предъидущимъ, но листья по краямъ, съ основанія до верхушки или только у основанія, колюче-зубчатые. Цвѣты въ простой, или только у основанія немного развѣтвленной кисти, красноватые и у основанія бѣловатые. Также сходны: **P. bromeliifolia L'Herit.**, но листья прямые, съ основанія до конца колюче-зубчатые. Цвѣты красноватые, въ простой кисти; **P. angustifolia Ait**. (P. tomentosa Dietr.); **P. Redouteana Beer** (P. bromeliifolia Red. Lil. II 75).

Pitcairnia imbricata Rgl. *Питкернія черепичатая. Ziegeldachförmige Pitcairnia.* Отеч. Тропическая Америка. Рис. Gartenflora tab. 579. — Цвѣты безъ всякаго эффекта.

D) *Листья продолговато-ланцетовидные, или продолговато-элиптическіе, шириною 3—8 д., у основанія часто съуженные въ черешокъ, цѣльные.*

a., *Цвѣты какъ и цвѣторасположеніе, прилистники, чашечка и цвѣты красные.*

Pitcairnia undulata Scheidw. *Питкернія волнистая. Wellige Pitcairnia.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora tab. 781. Син.

P. neglecta h. Berol. Lamproconus undulatus Lem. jard. fleur. II tab. 127. P. speciosissima h. Van Houtte. — Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ. Листья длинно-черешчатые, продолговато-эллиптическіе, вдругъ заостренные, длиною ³/₄—1¹/₂ ф., шириною 4—6 д., сверху зеленые, снизу бѣло-мучнистые. Цвѣторасположеніе, прилистники и цвѣты темно-пунцовые; цвѣточная кисть рыхлая, длиною около 1 ф. Цвѣтетъ лѣтомъ и остается въ полномъ цвѣту около 2 мѣсяцевъ.

b., *Цвѣты бѣлые или желтоватые. Прилистники красные.*

Pitcairnia Altensteini Scheidw. *Питкернія Альтенштейна. Altenstein's Pitcairnia.* Отеч. Каракасъ. Рис. Fl. des serres II tab. 162. Син. Puya Altensteini Lk. Kl. Otto ic. III tab. 1. Bot. mag. tab. 4369. Puya macrostachya Dietr. Pitc. undulatifolia Hook. bot. mag. tab. 4261. Lamproconus Altensteini Lem. Phlomostachys Altensteini Beer. — Листья двурядные, продолговато-ланцетовидные, гладкіе, длиннѣе стебля. Цвѣты бѣлые, въ густомъ колосѣ, выходящіе между черешчато-прижатыми скарлетовыми прилистниками.

Pitcairnia mayidifolia Dne. *Питкернія кукурузолистная. Maisblättrige Pitcairnia.* Отеч. Средняя Америка. Рис. Fl. des serres IX tab. 915. Син. Phlomostachys densiflora Beer. Puya maidifolia Dne. (Ann. de Gand tab. 289). — Изъ всѣхъ видовъ имѣетъ самые крупные листья, достигающіе до 4 ф. длины. Цвѣточный колосъ короче листьевъ, съ прижатыми буроватыми прилистниками.

Pitcairnia densiflora Brongn. *Питкернія густоцвѣтная. Dichtblumige Pitcairnia.* Отеч. Мексика. Син. P. aurantiaca Ten. — Схожа съ P. Altensteini, но прилистники буроватые и цвѣты желтые.

Pitcairnia recurvata C. Koch. *Питкернія наклоненная. Zurückgebogene Pitcairnia.* Отеч. Бразилія. Син. Puya recurvata Scheidw. — Листья черешчатые, снизу бѣло-мучнистые. Цвѣты желтовато-бѣлые, въ густомъ колосѣ, съ прижатыми розовыми прилистниками.

c., *Цвѣты бѣлые, прилистники и чашечка желтые.*

Pitcairnia Funkiana Dietr. *Питкернія Функа. Funk's Pitcairnia.* Отеч. Венецуэла. Рис. Gartenflora tab. 118 (109). Син. P. macrocalyx Hook. bot. mag. tab. 4705. Puya Funkiana h. Linden. Phlomostachys Funkiana Beer. — Очень красивый и благодарно цвѣтущій видъ. Листья черешковатые, гладкіе, длиною 2 ф. и шириною почти 3 д. Стебель длиною 2¹/₂ ф., ось цвѣточнаго колоса, цвѣтоножки, прилистники и чашечка красиво-желтые. Цвѣты длиною до 3 д., бѣлые.

E) *Листья овально-ланцетовидные, собранные прижатыми у земли розетками.*

Pitcairnia tabuliformis Linden. *Питкернія плоско-розетная. Flachrosettige Pitcairnia.* Отеч. Мексика. Рис. Ill. hort. tab. 344.

Belg. hort. 1862. tab. 15.— Вслѣдствіе того, что листья собраны въ плоскую розетку, какъ у Sempervivum tabuliforme, этотъ видъ легко различается отъ всѣхъ другихъ видовъ. Цвѣты свѣтло-красные, въ короткой кисти.

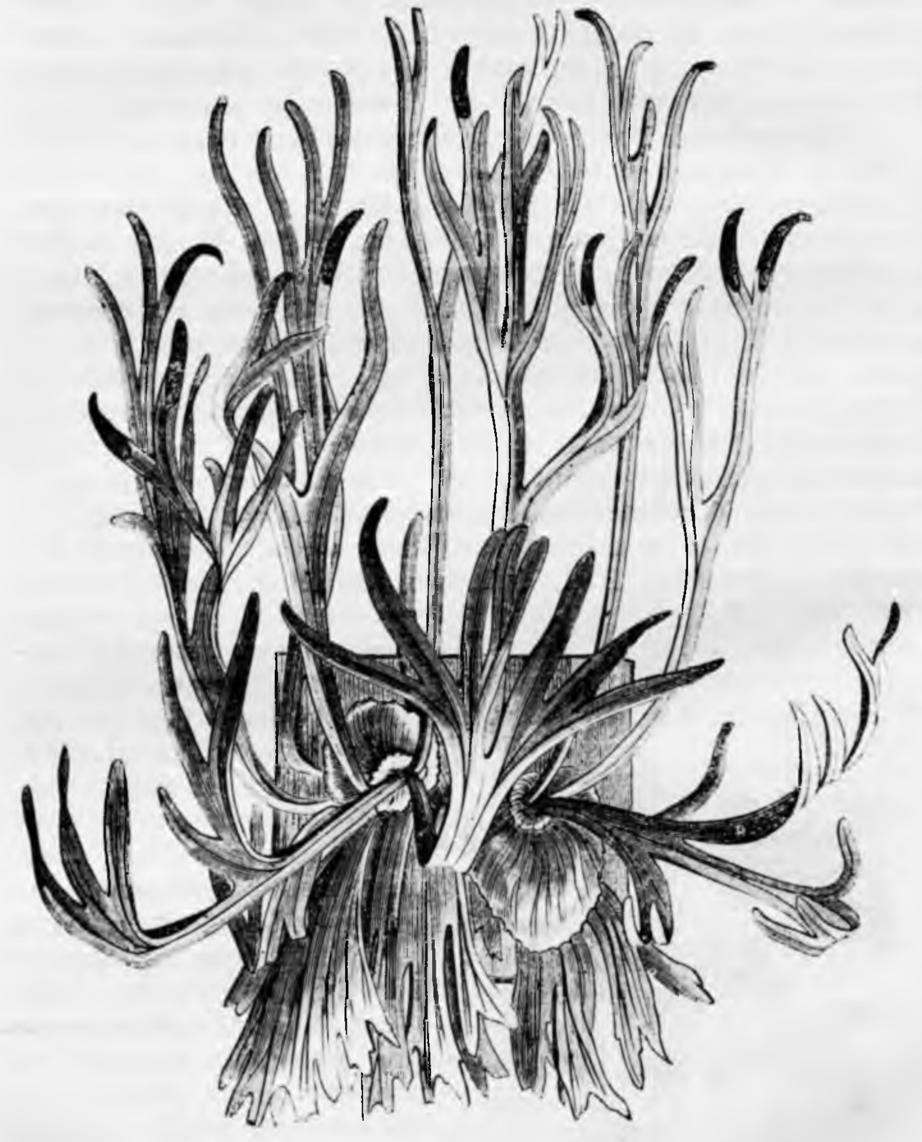
Pittosporum. *Питтоспорумъ. Pittosporum.* Сем. Pittosporeae. Низкіе вѣчно-зеленые деревья и кустарники. Листья очередные, цѣльные или слегка зубчатые. Цвѣты мелкіе. Чашечка 5-раздѣльная. Лепестковъ 5, подпестичныхъ, соединенныхъ въ трубку, сверху распростертыхъ и часто наклоненныхъ наружу. Тычинокъ 5. Пестикъ 1. Коробочка шаровидная, 2—5-створчатая, содержащая нѣсколько сѣмянъ. Размножаются черенками весною, подъ стеклянными колпаками.

Pittosporum Tobira Ait. *Питтоспорумъ пахучій. Wohlriechendes Pittosporum.* Отеч. Японія. Рис. Bot. mag. tab. 1396. Син. P. chinense Donn. — Низкое дерево съ кожистыми, обратно-овальными, блестящими, гладкими и цѣльными листьями. Цвѣты бѣлые, пахучіе, въ конечныхъ зонтикахъ. Очень красивое растеніе для комнатной культуры, раздѣляющее культуру съ Aucuba. Употребляется для декорацій на мѣстахъ отдаленныхъ отъ оконъ, но весною, при началѣ новаго роста, требуетъ помѣщенія передъ окнами. Вышины достигаетъ до 10 ф., цвѣтетъ ежегодно. Болѣе высокіе экземпляры сажаются въ мелкія кадки съ рыхлою глинистою землею и зимою ставятся въ прохладныя комнаты, а лѣтомъ употребляются для декорацій балконовъ и галлерей. Также схожи: **P. coriaceum Ait.**, съ острова Мадеры (рис. Lodd. bot. cab. tab. 569), съ желтоватыми пахучими цвѣтами въ зонтикахъ и съ волосистою чашечкою; **P. undulatum Andr.** изъ Новой Голландіи (рис. Andr. bot. rep. tab. 393; Bot. reg. tab. 16), имѣетъ овально-ланцетовидные, волнистые листья, съ бѣлыми пахучими цвѣтами въ зонтикахъ; оба вида менѣе годны для комнатной культуры. Наконецъ **P. revolutum Ait.**, изъ тропической Новой Голландіи (рис. Bot. reg. tab. 186, Gartenflora tab. 549. Син. P. tomentosum Bonpl.), различается продолговато-эллиптическими, волнистыми, снизу ржавчинно-волосистыми листьями и желтыми цвѣтами, собранными въ мелкихъ зонтикахъ на верхушкѣ и въ углахъ листьевъ. Этотъ послѣдній видъ требуетъ культуру въ теплыхъ комнатахъ на солнечномъ окнѣ. Цвѣты распускаются въ ноябрѣ и декабрѣ и имѣютъ пряный запахъ.



Рис. 322. Pittosporum Tobira.

Platycerium. *Плоскорогъ. Flachhorn.* Сем. Filices. Совершенно особенный родъ папоротниковъ. Имѣетъ плоскіе, кожистые, вилораздѣльные листья въ видѣ роговъ сѣвернаго оленя. Кучки споръ покрываютъ верхнюю часть нижней стороны листьевъ. Годятся только для культуры въ терраріумѣ теплой комнаты. Въ горшки не сажаются, но привязываются проволокою на обрубкахъ или дощечкахъ съ подкладкою



Рисунокъ 323. Platycerium Willinki.

довольно толстаго слоя моха между растенiемъ и дощечкою; такимъ образомъ подвѣшиваются въ террарiумѣ и отъ времени до времени обмакиваются слегка въ теплую воду, такъ чтобы доска и мохъ были совершенно мокрыми. Въ дикомъ состоянiи растутъ на стебляхъ и сучьяхъ деревьевъ. Родъ этотъ отдѣленъ отъ рода Acrostichum. Всѣ виды между собою довольно сходны. Въ культурѣ находятся: **P. alcicorne Desv.** изъ умѣренныхъ странъ Америки и уже давно въ культурѣ. **P. grande J. Sm.** (Hook. fil. exot. tab. 86) изъ тропической Австралiи и Филиппинскихъ острововъ. **P. Stemmaria Beauv.** (P. aethiopicum Hook. Garden Ferns. tab. 9). **P. Willinki Masters**, введенъ только въ послѣднее время съ острова Явы Виллинкомъ въ Амстердамѣ и распространенъ садовымъ заведенiемъ Вича въ Лондонѣ. См. рис. 323.

Plectogyne. *Плектогине. Plectogyne.* Сем. Aspidistreae. Этотъ родъ описалъ Линкъ въ „Otto et Dietr. Allgem. Garten Zeitung 1834 г.“, но по моему мнѣнiю слѣдовало бы соединить его съ родомъ Aspidistra. Здѣсь называемъ его Plectogyne, потому что въ садахъ вездѣ распространено подъ этимъ названiемъ. Многолѣтнiя растенiя съ ползучимъ корневищемъ и корневыми вѣчнозелеными черешчатыми кожистыми продолговато-ланцетовидными листьями. Цвѣты одиночные на очень короткихъ цвѣтоножкахъ, выходящихъ изъ корневища, и такъ какъ цвѣты темнобураго цвѣта, то едва замѣтны на поверхности земли, гдѣ они сидятъ. Околоцвѣтникъ вѣнчиковидный, широко-колокольчатый, 6—8-лопастный. Пыльниковъ 6—8, почти сидящихъ въ трубкѣ. Плодникъ 1, съ очень крупнымъ лучисто- 4-бороздчатымъ рыльцемъ.

Plectogyne variegata Lk. *Плектогине пестролистная. Buntblättrige Plectogyne.* Отеч. Японiя. Син. Aspidistra elatior Blume. — Изъ ползучаго корневища выходитъ множество листьевъ, длиною до $2^1/_2$ ф. и шириною до 6 д., остающихся нѣсколько лѣтъ въ свѣжемъ видѣ. Около 50 лѣтъ тому назадъ нами была получена изъ японскихъ садовъ, отъ покойнаго путешественника Зибольда, разновидность съ бѣло-полосатыми листьями и вслѣдствiе этого Линкъ описалъ это растенiе только съ пестрыми листьями и далъ соотвѣтствующее названiе. При роскошномъ ростѣ и на болѣе отдаленномъ отъ свѣта мѣстѣ пестролистные экземпляры обращаются скоро въ зеленые. Между всѣми намъ



Рис. 324. Plectogyne variegata.

извѣстными растеніями Plectogyne variegata считается самымъ полезнымъ для декорацій въ теплыхъ и прохладныхъ комнатахъ, такъ какъ она хорошо растетъ и на отдаленныхъ отъ оконъ мѣстахъ и углахъ, гдѣ всѣ другія растенія скоро иогибаютъ. Совершенно зеленая разновидность своими темно-зелеными блестящими листьями не менѣе красива пестролистной. Послѣдняя сохраняетъ свои признаки только на солнечныхъ мѣстахъ, близкихъ къ свѣту. Это полезное растеніе употребляется въ комнатахъ для декорацій вокругъ цвѣточныхъ столиковъ, постаментовъ одиночныхъ пальмъ и проч. на полу, гдѣ всѣ другія растенія скоро погибаютъ. Изъ другихъ родовъ семейства „Aspidistreae“, растущихъ въ Китаѣ и Японіи, находятся еще въ культурѣ: **Aspidistra lurida Gawl**. (рис. Bot. reg. tab. 628. Bot. mag. tab. 2499. Син. Macrogyne convallariaefolia Otto et Dietr. ic. select. tab. 31). **Aspidistra punctata Lindl**. (рис. Bot. reg. tab. 977. Bot. mag. tab. 5386). **Tupistra squalida Gawl**. (рис. Bot. mag. tab. 1655. Bot. reg. tab. 704). **Macrostigma tupistroides Knth**. (рис. Gartenflora tab. 192). Всѣ они болѣе или менѣе сходны съ Plectogyne variegata, но не имѣютъ такого роскошнаго роста, листья менѣе крупны, не въ такихъ густыхъ кустахъ, менѣе выносливы въ культурѣ и не годны для декорацій на всѣхъ мѣстахъ, — поэтому и рекомендуется для комнатной культуры только Plectogyne variegata, которая сажается въ листовую землю, смѣшанную съ глинистою и немного перегноя и песка. Размноженіе дѣленіемъ.

Plectranthus fruticosus L'Her. *Плектрантусъ кустарниковый или мольное дерево. Strauchiger Plectranthus oder Mottenpflanze*. Сем. Labiatae. Отеч. Южная Африка. Рис. Gartenflora tab. 431. — Кустарникъ вышиною 3—4 ф., довольно развѣтвленный, съ пушистыми вѣтвями. Листья черешчатые, отъ сердцевиднаго почти основанія широко-овальные, двойно-зубчатые, пушистые. Цвѣты блѣдно-синіе, въ конечныхъ развѣтвленныхъ кистяхъ, состоящихъ изъ 3—10-цвѣтныхъ кольцахъ. Чашечка колокольчатая, 5-зубчатая. Вѣнчикъ съ выдающеюся трубкою, на верхней сторонѣ у основанія горбатая и съ двугубымъ отгибомъ. Тычинокъ 4, двубольшихъ. Пестикъ 1, съ 4-лопастнымъ плодникомъ и на верху съ 2-надрѣзнымъ столбикомъ. Плодъ состоитъ изъ



Рис. 325. Plectranthus fruticosus.

4 сѣменовидныхъ односѣмянныхъ сѣмянковъ. Это растенiе издаетъ довольно крѣпкiй особый ароматическiй запахъ, считающiйся самымъ лучшимъ средствомъ для уничтоженiя моли. Для этой цѣли достаточно взять одинъ или нѣсколько экземпляровъ въ комнату для постоянной культуры и моль (Tinea pellionella), находящаяся въ мебели и проч., скоро изчезнетъ. Растетъ почти въ каждой питательной землѣ, требуетъ помѣщенiя въ теплой комнатѣ близъ оконъ и размножается черенками, которые скоро укореняются и не требуютъ прикрытiя стеклянными колпаками.

Podolepis, см. соч. Регеля объ однолѣтнихъ растенiяхъ стр. 91. При культурѣ въ горшкахъ требуютъ лиственную или вересковую землю, перемѣшанную 1/3 глинистой и пескомъ. Красивое растенiе, вышиною 1—1½ ф., употребляемое при комнатной культурѣ какъ Rhodanthe.

Podocarpus. *Подокарпусъ. Podocarpus.* Сем. Coniferae, Podocarpeae. — Вѣчнозеленые деревья или кустарники. Листья почти всегда очередные, линейные или продолговато-ланцетовидные, или же рѣдко овальные и супротивные. Цвѣты одно- или двудомные, собранные въ мелкихъ шишкахъ. Плоды ягодовидные. Преимущественно употребляются для декорацiй балконовъ и зимуютъ въ прохладной комнатѣ, гдѣ можно ставить на болѣе отдаленныя отъ оконъ мѣста, а равно употреблять для декорацiй теплыхъ комнатъ. Самая лучшая для нихъ земля глинистая дерновая, перемѣшанная съ 1/3 листовой. Какъ болѣе годные для комнатной культуры можно рекомендовать: **P. nereifolia R. Br.,** изъ Непала, съ ланцетовидными заостренными листьями; **P. macrophylla Don.** изъ Японiи, съ линейно-ланцетовидными, тупыми листьями; **P. Maki Sieb.,** схожъ съ предъидущимъ, но болѣе низкаго роста и листья болѣе узки; **P. Koraiana Sieb.,** изъ Кореи, съ линейными колючими листьями; **P. elongata L'Herit.,** съ мыса Доброй Надежды, съ линейными, почти серповидными, острыми листьями.



Рис. 326. Polyanthes tuberosa.

Polyanthes tuberosa L. *Тубероза благовонная. Tuberose.* Сем. Amaryllideae. Отеч. Восточная Индiя. Рис. Bot. reg. tab. 63. Bot. mag. tab. 117. — Уже съ прошлаго столѣтiя довольно распространенное растенiе въ садахъ на Востокѣ и въ Южной Европѣ. Корне-

вище мясистое, шишковатое. Стебель прямой, не развѣтвленный, вышиною 2—3 ф. Все растеніе гладкое, на верху цвѣтоносное. Листья корневые, прямостоящіе, линейные, длиною 1—1½ ф. и шириною 4—5 лин., стеблевыхъ немного и они короче корневыхъ. Цвѣты въ конечныхъ колосьяхъ, воронкообразные, бѣлые, очень пріятно-душистые, длиною 2½ д. Околоцвѣтникъ съ цилиндрическою трубкою и съ 6-ти раздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 6. Пестикъ 1. У торговцевъ луковицами продаются шишки этого растенія; сохраняются сухими въ прохладномъ мѣстѣ до начала февраля и за тѣмъ сажаются въ 3—3½-вершковые горшки съ рыхлою питательною землею изъ 1 части листовой, 1 части дерновой и 1 части перегноя съ примѣсью песку. Ставятся на освѣщаемыя солнцемъ окна теплой комнаты и зацвѣтаютъ лѣтомъ.

Polygonatum, см. томъ I, стр. 194 рис. 104.

Polygonum Amphibium, см. томъ I, стр. 290.

Polypodium. *Многоножка. Tüpfelfarn.* Сем. Filices. Родъ папоротниковъ, имѣющій болѣе видовъ противъ другихъ (около 400 видовъ). Различается круглыми кучками спорангіевъ, не покрытыми покрываломъ, какъ на прилагаемомъ рисункѣ № 327 изображающемъ Polypodium vulgare, видъ растущій у насъ въ дикомъ состояніи и рекомендованный въ I томѣ стр. 315, вмѣстѣ съ другими видами для лѣтняго акваріума. Родъ Polypodium по способу роста раздѣляется на двѣ группы, т. е. на виды съ ползучими корневищами, какъ напр. P. vulgare, или съ прямыми, обыкновенно короткими, или рѣдко штамбовидными стволами. Листья не раздѣльные, или лопастные, или же перисто-раздѣльные. Культура какъ для Adiantum. P. repens и P. pustulatum при обыкновенной культурѣ могутъ содержаться на отдаленныхъ отъ оконъ мѣстахъ, а другіе виды въ двойныхъ горшкахъ, со слоемъ моха между горшками, могутъ быть на тѣнистыхъ мѣстахъ близъ оконъ. Изъ множества видовъ для комнатной культуры годны только слѣдующіе:



Рис. 327. Polygodium vulgare.

A., *Виды съ цѣльными удлиненными нераздѣльными или лопастными листьями.*

Polypodium repens L. *Многоножка ползучая. Kriechendes Tüpfelfarn.* Отеч. Тропическая Америка. — Образуетъ своими ползучими

стеблями густые кусты. Листья кожистые, черешчатые, длиною 1—1½ ф. и шириною 1—3 д., нераздѣльные, острые, цѣльные или слегка выемчатые, гладкіе. P. nitidum Kaulf. есть разновидность съ волнистыми листьями. Довольно сходенъ **P. Phyllitides L.**, но листья не кожистые и менѣе годенъ для комнатной культуры.

Polypodium Lingua Sw. *Многоножка языковидная. Zungenförmiges Tüpfelfarn.* Отеч. Восточная Индія. — Сходна съ P. repens, но листья длиною около 1 ф. и шириною 1—4 д., часто заостренные, на верхней сторонѣ гладкіе и на нижней сторонѣ ржавчинно-пушистые.

Polypodium crassifolium L. *Многоножка толстолистная. Dickblättriges Tüpfelfarn.* Отеч. Тропическая Америка. — Корневище ползучее, толстое, древесное. Листья черешковые, прямые, толстокожистые, цѣльные, длиною 1—3 ф. и шириною 1—5 д., съуженные кверху и книзу. Сходный видъ **P. irioides Lam.**, но менѣе красивъ и листья не такъ тверды, почти сидящіе. Отеч. Восточная Индія. Син. Microsorum irregulare Lk. и Acrostichum punctatum L.

B.. *Листья цѣльные, перисто-надрѣзные и свѣтлозеленые.*

Polypodium pustulatum Prsl. *Многоножка пузырчатая. Blasiges Tüpfelfarn.* Отеч. Новая Зеландія. — P. repens и этотъ видъ самые полезные для культуры въ теплыхъ комнатахъ, для декорацій цвѣточныхъ столиковъ и образованія бордюровъ на отдаленныхъ отъ оконъ мѣстахъ. Корневище ползучее и очень развѣтвленное, вслѣдствіе чего этотъ видъ скоро образуетъ большіе кусты, если растенія посажены въ широкія плошки. Листья черешчатые, перепончатые, длиною 1—½ ф. и шириною 3—5 д., гладкіе, свѣтло-зеленые, обыкновенно глубоко-перисто-надрѣзные, съ линейно-ланцетовидными лопастями, рѣдко почти цѣльные. Кучки спорангіевъ сидятъ въ углубленіяхъ и вслѣдствіе этой особенности этотъ видъ получилъ свое названіе. Сходный видъ **P. Phymatodes L.**, съ острововъ Тихаго Океана, но менѣе годенъ для комнатной культуры.

C., *Листья перисто-лопастные, сизые и бѣло-иневатые.*

Polypodium sporadocarpum Willd. *Многоножка сизая. Weissgrünes Tüpfelfarn.* Отеч. Южная Америка. — Корневище довольно толстое, ползучее и развѣтвленное. Листья черешчатые, длиною до 3 ф. и шириною около 1 ф., перисто-разрѣзные; лопасти удлиненныя, шириною около 1 д., съ округленною выемкою у основанія и соединенныя между собою. Сходны: **P. areolatum H. B. K.**, но немного меньше ростомъ, и **P. aureum L.**, изъ Западной Индіи, имѣющее листья длиною до 5 ф., но нѣжнѣе въ культурѣ.

D., *Листья перистые.*

Polypodium fraxinifolium Jacq. *Многоножка ясенелистная. Eschenblättriges Tüpfelfarn.* Отеч. Бразилія. — Корневище развѣтвленное, лежачее. Листья черешчатые, длиною 1—2 ф., гладкіе. Листики гладкіе, кожистые, длиною 4—9 д., шириною 1—2 д., заостренные. Сходный видъ **P. decurrens Raddi**, изъ Бразиліи, имѣетъ листья 3—4 ф. длиною; листики 8—12 д. длиною и 1—2 д. шириною.

Всѣ вышеозначенные виды годны для комнатной культуры, а въ I томѣ на стр. 315 показаны всѣ годные виды для лѣтнихъ акваріумовъ; всѣ же другіе виды этого рода можно разводить только въ террарiумѣ, но для такой цѣли они менѣе красивы, чѣмъ виды изъ другихъ родовъ папоротниковъ, какъ напримѣръ: Adiantum, Trichomanes, Todea и проч., съ мелкоразрѣзными, прозрачными листьями. Вслѣдствіе этого можно назвать, какъ виды годные для культуры въ террарiумѣ, только слѣдующіе: **P. albo-squamatum Blume** (Ява), **P. appendiculatum Kl.** (Мексика), **P. latipes Langsd. et Fisch.** (Бразилія), **P. leiorhizum Wall.** (Непалъ), **P. morbillosum Prsl.** (Ява), **P. musifolium Bl.** (Ява). **P. neriifolium Sw.** (Бразилія), **P. Paradisiae Langsd. et Fisch.** (Бразилія), **P. pectinatum L.** (Тропическая Америка), **P. Preslianum Lk.** (Бразилія) и **P. subauriculatum Bl.** (Ява).


Рис. 328. Portulaca grandiflora fl. pleno.

Pontederia cordata, см. томъ I стр. 268, рис. 183.

Portulaca, см. соч. Регеля объ однолѣтнихъ растеніяхъ стр. 92 рис. 35. Для культуры въ горшкахъ употребляются только махровыя разновидности. Требуютъ совершенно солнечнаго помѣщенія и землю смѣшанную изъ 1 части глинистой съ 1 частью листовой или торфяной и 1 частью песка. Цвѣтутъ лѣтомъ до осени и употребляются какъ растенія съ лежачими короткими стеблями для украшенія подоконниковъ у провѣтриваемыхъ оконъ. Навозная вода для поливки не употребляется. См. прилагаемый рисунокъ 328, представляющій цвѣты махровой Portulaca grandiflora въ натуральную величину.

Potamogeton, см. томъ I, стр. 290—292 рис. 108.

Primula. *Первоцвѣтъ. Primel.* Сем. Primulaceae. Многолѣтнія растенія съ прикорневыми листьями и очень красивыми цвѣтами въ зонтикахъ на верхушкѣ стрѣлки. Чашечка трубчатая, 5-зубчатая. Вѣнчикъ съ цилиндрическою тонкою трубкою и съ подносчатымъ 5-лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 5, супротивныхъ лопастямъ вѣнчика. Плодникъ съ 1 столбикомъ, одногнѣздный. Коробочка одногнѣздная, открывающаяся на верху пятью створками и содержащая много сѣмянъ, прикрѣпленныхъ на короткомъ столбообразномъ сѣмяносцѣ. Изъ этого красиваго рода описаны въ I томѣ стр. 194—197, рис. 105, 106, 107 и 108 самые лучшіе виды, годные для выгонки; теперь остается описать только:

Primula sinensis Lindl. *Первоцвѣтъ китайскій. Chinesische Primel.* Сем. Primulaceae. Отеч. Китай. Рис. Gartenflora tab. 316. Син. Pr. praenitens Ker. — Листья родоначальнаго вида сердцевидно-овальные, 7—9-лопастные, длинно-черешчатые. Цвѣты довольно крупные, въ конечныхъ зонтикахъ, которые потомъ выростаютъ въ кисти съ цвѣтами въ кольцахъ. Этотъ первоцвѣтъ вездѣ извѣстенъ, какъ самое полезное растеніе для цвѣтенія осенью и зимою съ ноября до декабря. Для этой цѣли сѣмена высѣваются въ началѣ марта въ горшки съ питательною рыхлою землею и ставятся на окна теплой комнаты. Молодыя растенія вскорѣ пересаживаются въ плошки на растояніи 2 д. другъ отъ друга и потомъ по одиночкѣ въ 2½-вершковые горшки. Требуютъ солнечнаго номѣщенія, но при хорошей погодѣ должны провѣтриваться. Лѣтомъ ставятся на подоконники въ полутѣнистое мѣсто и въ августѣ вновь пересаживаются въ 3—3½-вершковые горшки. Земля употребляется сначала состоящая изъ смѣси 1 части глинистой дерновой, 1 части листовой, 1 части перегноя и ½ части песку. Лѣтомъ и въ особенности осенью нѣсколько разъ поливаются навозною водою. При такой культурѣ зацвѣтаютъ въ концѣ сентября и цвѣтутъ до января и даже часто до весны, если только ихъ содержатъ на солнечномъ окнѣ прохладной комнаты или между тройными рамами при температурѣ 3—6° Р. Для цвѣтенія же на окнѣ теплой комнаты годны только на нѣсколько недѣль и за тѣмъ ихъ слѣдуетъ опять ставить въ комнаты съ болѣе низкою температурою и на замѣну ихъ ставить въ жилыя комнаты другіе экземпляры.

Отъ Primula chinensis чрезъ культуру получено множество разновидностей. Довольно замѣчательная разновидность съ болѣе длинными листьями (изображенная на прилагаемомъ рисункѣ № 329) извѣстна подъ названіемъ **„var filicifolia“**. Родоначальный видъ имѣетъ розовые цвѣты. Кромѣ того имѣются въ культурѣ разновидности съ бѣлыми, темно-розо-



Рисунокъ 329. Primula sinensis filicifolia.

выми и карминными, съ махровыми и наконецъ съ болѣе крупными цвѣтами.

Самые красивые и роскошно цвѣтущіе экземпляры получаются изъ сѣмянъ и по этому обыкновенно, по отцвѣтеніи, старые экземпляры уничтожаются, такъ какъ на второй годъ цвѣтутъ менѣе обильно. Махровыя разновидности размножаются черенками, но это размноженіе не удается при комнатной культурѣ.

Pritchardia filamentosa Wendl. *Притшардія нитеносная. Fadentragende Pritchardia.* Сем. Palmae. Отеч. острова Тихаго Океана. Красивая вѣерная пальма, похожая на Livistona, съ которою раздѣляетъ культуру. Вѣерные листья болѣе прямые, съ длинными висячими нитями, сидящими по краямъ лопастей листьевъ. Какъ введенная только въ послѣднее время пальма эта имѣется только въ маленькихъ экземплярахъ и ихъ было довольно много разведено изъ сѣмянъ Гааге и Шмидтомъ въ Эрфуртѣ и распространено въ садахъ. Мною было взято маленькое одно-



Рис. 330. Pritchardia filamentosa.

лѣтнее растеніе въ комнату и поставлено на окно, освѣщаемое солнцемъ, гдѣ растетъ столь же удачно, какъ и экземпляры находящіеся въ оранжереяхъ.

Prunus. *Слива. Pflaume.* Сем. Drupaceae. Въ I томѣ стр. 165 перечислено нѣсколько видовъ этого довольно извѣстнаго рода, годныхъ для выгонки. Для комнатной культуры годятся только 2 вида изъ подрода **„Laurocerasus"**, различающіеся вѣчно-зелеными листьями, цвѣтами въ кистяхъ и шаровидными плодами.

Prunus Laurocerasus L. *Лавровишня. Kirschlorbeer.* Отеч. Южная Европа и Востокъ. Рис. Guimpel et Schlechtd. Abbild. рис. 64. — Листья кожистые, эллиптическіе, зубчатые или иногда цѣльные. Цвѣты бѣлые, въ кистяхъ. Въ западной и южной Европѣ, гдѣ разводится на открытомъ воздухѣ, образуетъ красивыя деревья, но при культурѣ въ горшкахъ остается въ формѣ красивыхъ, вѣчнозеленыхъ и снизу развѣтвленныхъ кустовъ, съ блестящими кожистыми листьями, длиною до 5 д. и шириною до 2—2½ д. Какъ красивый декораціонный кустарникъ годенъ для прохладныхъ и теплыхъ комнатъ, а лѣтомъ для декорацій балконовъ. Культура этого и слѣдующаго вида какъ для Aucuba.

Prunus lusitanica L. *Лавровишня португальская. Portugisischer Kirschlorbeer.* Отеч. Пиренейскій полуостровъ и Канарскіе острова. — Листья продолговато-эллиптическіе, заостренные, тупо-зубчатые. Цвѣты бѣлые, въ очень длинныхъ кистяхъ, нѣсколько разъ длиннѣе листьевъ. Въ Западной и Южной Европѣ употребляется какъ предъидущій видъ. Культура ея совершенно одинакова съ культурою предъидущаго вида; годна какъ декораціонный вѣчнозеленый кустарникъ для теплыхъ и прохладныхъ комнатъ.

Pseudopanax C. Koch. *Панаксъ. Panax.* Сем. Araliaceae. Низкорослыя деревья и кустарники съ вѣчнозелеными нераздѣленными или дланевидными листьями и кожистыми, часто зубчатыми листиками. Цвѣты мелкіе, въ зонтикахъ или метелкахъ. Чашечка верхняя, очень мелкая. Лепестковъ и тычинокъ 5. Пестикъ 1. Культура какъ для Fatsia japonica.

Pseudopanax crassifolium C. Koch. *Панаксъ толстолистный. Dickblättriger Panax.* Отеч. Новая Зеландія. — Имѣетъ много разныхъ разновидностей, а именно:

α., **typicum** (Panax crassifolium Dne. Aralia crassifolia Soland. in Hook. ic. pl. tab. 583, 584. Aralia trifoliata hort.) Стебель зеленый. Листья нераздѣленные, на верхушкѣ дланевидно-трехлистные. Листики удлиненные, тупые, шириною $^1/_2$—$1^1/_4$ д., длиною $^3/_4$—1 ф., зубчатые, на верхней сторонѣ темно-зеленые, а на нижней свѣтло-зеленые, съ желто-красноватою среднею жилкою. Нераздѣленные и дланевидные листья находятся на одномъ и томъ же экземплярѣ.

β., **coriaceum** (Panax coriaceum Rgl. Aralia crassifolia hort. A. integrifolia hort.). Стволъ полосатый. Листья нераздѣленные, длиною до $1^1/_2$ ф., шириною $^3/_4$ д., тупо-зубчатые, на обѣихъ сторонахъ буро-зеленые и съ желто-зеленою среднею жилкою. Разновидность съ крупными зубцами находится въ садахъ подъ названіемъ Aralia crassifolia, разновидность съ мелко-зубчатыми листьями подъ названіемъ Aralia integrifolia, а разновидность, имѣющая на верху лопатчато-расширенные листья, подъ названіемъ Aralia spathulata.

Pseudopanax pentadactylon Rgl. *Панаксъ пятилистный. Fünfblättriger Panax.* Отеч. Японія. Син. Panax pentadactylon Planchon. Aralia quinquefolia hort. Aralia pentaphylla Thunbrg. in Sieb. fl. jard. I tab. 9. — Листья черешчатые, дланевидно-пятилистные или рѣдко трехлистные. Листики продолговатые, острые, сидящіе, мало по малу съуженные къ основанію, съ основанія до средины цѣльные, кверху крупно-зубчатые, на верхней сторонѣ темно-зеленые, а на нижней свѣтло-зеленые, длиною $4^1/_2$—7 д. и шириною 1—$1^3/_4$ д.

Pteris. *Орлякъ. Saumfarn.* Сем. Filices. Многолѣтнія растенія съ просто-перисто раздѣльными до нѣсколько разъ перисто-раздѣльными или также лапчато-раздѣльными листьями. Спорангіи находятся на нижней сторонѣ листьевъ, собранные вдоль краевъ листьевъ, и вслѣдствіе этого спороносные листики или лопасти всегда цѣльные. Культуру раздѣляютъ съ Adiantum и имѣютъ около ста разныхъ видовъ. Изъ нихъ можно рекомендовать для комнатной культуры слѣдующіе виды съ вѣчнозелеными листьями.

Pteris cretica L. *Орлякъ критскій. Kretischer Saumfarn.* Этотъ видъ въ дикомъ состояніи растетъ почти во всѣхъ умѣренно-теплыхъ странахъ сѣвернаго и южнаго полушарія. Рис. Schk. fil. tab. 90. — Листья прямые, гладкіе. Черешокъ длиною 6—12 д., блестящій, блѣдно-бурый. Листья длиною 6—12 д. и шириною 4—8 д., перисто-раздѣленные на 2—6 паръ боковыхъ линейно-продолговатыхъ листиковъ. Верхніе листики у основанія низбѣгающіе, нижніе часто вновь

раздѣленные на 2—3 листика, неплодоносные зубчатые. Имѣетъ красивую разновидность съ бѣло-полосатыми листиками вдоль средней жилки (P. cretica albo-lineata) и относится вмѣстѣ со слѣдующимъ видомъ къ малому числу папоротниковъ, удающихся также въ обыкновенныхъ жилыхъ комнатахъ. Употребляется для бордюровъ цвѣточныхъ столиковъ, вокругъ одиночно поставленныхъ большихъ экземпляровъ пальмъ и другихъ декораціонныхъ растеній. Сходенъ, но листья вмѣстѣ съ черешкомъ длиною до 3 ф. и листики всѣ низбѣгающіе: **P. umbrosa R. Br.** изъ умѣренной части Новой Голландіи. Менѣе проченъ въ теплыхъ комнатахъ и требуетъ культуру въ двойныхъ горшкахъ (см. Adiantum).

Pteris serrulata L. fil. *Орлякъ мелко-зубчатый. Feingesägter Saumfarn.* Отеч. Китай и Японія. — Кромѣ нѣсколькихъ видовъ Adiantum, можетъ считаться самымъ полезнымъ папоротникомъ и прочнымъ видомъ для комнатной культуры; употребляется совершенно также какъ P. cretica. Черешокъ длиною 6—9 д., блѣдно-бурый. Листья длиною $^3/_4$ — $1^1/_2$ ф., овальные, двойно-перисто-раздѣльные, у основанія съ низбѣгающими линейными листиками, длиною $^1/_3$—$^1/_2$ и шириною $^1/_8$—$^1/_4$ ф., изъ которыхъ неплодоносные колюче-мелко-пиловидно-зубчатые. Имѣетъ разныя красивыя разновидности, а именно:


Рис. 331. Pteris serrulata tenuifolia.

β., **tenuifolia.** Образуетъ чрезвычайно-красивые свѣтло-зеленые кусты съ листиками шириною только $^7/_{16}$ д. и красивѣе родоначальнаго вида. Разновидность, съ листиками на верху двураздѣльными, извѣстна подъ названіемъ: P. Applebyana hort.

γ., **cristata.** Листики на верхушкѣ хребристо-расширенные и зубчатые.

δ., **variegata**. Листики на верхней сторонѣ съ среднею серебристою полосою.

Pteris semipinnata L. *Орлякъ полуперистый. Halbgefiederter Saumfarn.* Рис. Hook. Garden ferns tab. 59. Син. P. dispar Knze. — Черешокъ длиною до 1 ф., блестяще-бурый. Листъ длиною 1—$1^1/_2$ ф., овально-ланцетовидный, на верхушкѣ часто просто-перистый съ линейными листиками, нижняя часть (около $^2/_3$ листа) съ 6—8 парами листьевъ, которые только на наружной сторонѣ вновь перистые.

Pteris quadriaurita Retz. *Орлякъ двойно-перистый. Doppelt gefiederter Saumfarn.* Отеч. тропическія страны всѣхъ частей свѣта.

Рис. Hook. spec. fil. II tab. 134. b. Син. Pt. asperula Sm. Pt. subquinata Wall. Pt. Swartziana Agardh. Pt. felosma Sm. Pt. sulcata Lk. Pt. pyrophylla Bl. — Черешокъ длиною 1—2 ф., гладкій или шероховатый, желтоватый или буроватый. Листья длиною $1^1/_2$—3 ф., шириною около 1 ф., перисто-раздѣльные. Листики почти до средней жилки перисто-лопастные. длиною $^1/_2$ — 1 ф., шириною $1^1/_2$—$2^1/_2$ д., нижняя пара на наружной сторонѣ опять съ 1 — 2 боковыми листьями. Лопасти линейно-продолговатыя, цѣльныя, тупыя, длиною 1 - $1^1/_4$ д. и шириною $^1/_4$ д.

Красивый видъ, но культура должна быть въ двойныхъ горшкахъ. Имѣетъ слѣдующія разновидности:

β., **rubrinervia.** (P. aspericaulis Moore). Листики въ началѣ съ красноватыми нервами.

γ., **argyraea.** (P. argyraea Moore. Lem. ill. hort. tab. 241. P. quadriaurita var. Hook. bot. mag. tab. 5183). Вдоль средней жилки листиковъ имѣетъ широкую серебристую полосу.

δ., **tricolor Linden.** (Bot. mag. tab. 5183). Совершенно схожа съ предъидущею разновидностью, но въ особенности молодые листья бурокрасные и потомъ средняя жилка листиковъ пурпуровая, на обѣихъ сторонахъ средней жилки серебристый поясъ и съ зеленымъ краемъ.

ε., **leucophylla.** (P. leucophylla Linden). Листья съ бѣловатымъ отливомъ.

Pteris tremula R. Br. *Орлякъ дрожащій. Zitter-Saumfarn.* Отеч. Новая Зеландія. Рис. Hook. spec. fil. tab. 120. B. Син. P. Kingiana Endl. P. chrysocarpa hort. — Этотъ видъ схожъ съ предъидущимъ, но листья длиною 2 — 4 ф., шириною $^1/_2$—2 ф. и нижняя пара листиковъ на наружной сторонѣ вновь перистая или двойно-перистая. Также сходна **P. deflexa Lk.** изъ Тропической Америки, но листья вмѣстѣ съ черешкомъ до 6 ф. длины, двойно-перисто-раздѣльные, а неплодоносныя лопасти колюче-зубчатыя.

Кромѣ того, какъ растенія болѣе низкаго роста, для культуры въ террарiумѣ или подъ стеклянными колпаками, употребляются слѣдующіе виды, которые J. Smith причисляетъ къ роду Doryopteris.

Pteris sagittifolia Raddi. *Орлякъ стрѣловидный. Pfeilförmiges Saumfarn.* Отеч. Бразилія. — Черешокъ длиною 4 — 6 д., блестяще-буроватый. Листья длиною 4 — 6 д., шириною 2 — 3 д., стрѣловидно-ланцетовидные или почти трехъугольные, цѣльные, съ черноватою среднею жилкою. Разновидность **P. Alcyonis h. Veitch** имѣетъ на одномъ и томъ же экземплярѣ у основанія стрѣловидные и копьевидные листья.

Pteris palmata Willd. *Орлякъ лапчатый. Handförmiges Saumfarn.* Отеч. Тропическая Америка. Син. P. collina Raddi. P.

pedata hort. P. pedatoides Desv. Рис. Hook. Garden ferns tab. 22. — Черешокъ длиною до 1 ф., буроватый. Листья сердцевидно-округленные. длиною и шириною $^1/_3$—$^3/_4$ д., неплодоносные. лапчато- 5 — 9-лопастные съ трехъугольными лопастями, плодоносные глубже лапчато-раздѣленные на линейныя лопасти, изъ которыхъ верхнія цѣльныя, нижнія на наружной сторонѣ опять лопастныя.

Pteris elegans Vell. *Орлякъ красивый. Schönes Saumfarn.* Отеч. Бразилія. — Черешокъ длиною до 1 ф., листья въ діаметрѣ $^1/_2$ — 1 ф. Во всѣхъ другихъ отношеніяхъ этотъ видъ схожъ съ предъидущимъ. Въ садахъ находится подъ названіями: P. nobilis h. Veitch Litobrochia grandis Moore. Doryopteris nobilis J. Sm.

Pteris pedata L. *Орлякъ стопообразный. Fussförmiges Saumfarn.* Отеч. Тропическая Америка. — Черешокъ длиною 3 — 4 д., блестяще-черноватый. Листья сердцевидно-округленные. Неплодоносные листья въ діаметрѣ 1—2 д., тупо-трехлопастные; плодоносные въ діаметрѣ 4—6 д., лапчато-раздѣльные; верхнія лопасти линейно-цѣльныя, нижнія опять перисто-лопастныя.

Pterodiscus speciosus Hook. *Птеродискусъ отличный. Prächtiger Pterodiscus.* Сем. Pedalineae. Отеч. Южная Африка. Рис. Bot. mag. tab. 4117. — Многолѣтнее растеніе съ клубневидмымъ корневищемъ. Стебли прямые, гладкіе, мало развѣтвленные, длиною до 2 ф. Листья очередные, коротко-черешчатые, продолговатые, тупые, крупнозубчатые. Цвѣты одиночные на очень короткихъ ножкахъ въ углахъ листьевъ. Чашечка 5-зубчатая. Вѣнчикъ лилово-пурпуровый, съ длинною трубкою, мало по малу кверху расширенною, и съ почти правильнымъ 5-лопастнымъ распростертымъ отгибомъ. Тычинокъ 4, двубольшихъ. Введенъ садовымъ заведеніемъ В. Булля въ Лондонѣ.

Зимою ставится на отдаленномъ отъ окна тепломъ мѣстѣ и не поливается. Весною клубень очищается отъ старой земли и пересаживается въ рыхлую землю, состоящую изъ равныхъ частей дерновой и листовой, за тѣмъ ставится на солнечное окно теплой комнаты, гдѣ поливается сначала мало, а потомъ какъ и другія растенія. См. рис. 332.

Ptychosperma. *Птихосперма. Ptychosperma.* Сем. Palmae. Пальмы съ прямыми стволами безъ иголъ. Листья перистые; листики линейные до ланцетовидные, а самые верхніе на верхушкѣ похожіе на рыбье перо, зубчатые. Культура какъ для Areca.

Ptychosperma Cunninghami h. Wendl. *Птихосперма Кеннингэма. Cunningham's Ptychosperma.* Отеч. Новая Голландія. Син. Seaforthia elegans Hook. bot. mag. tab. 4961. Belg. hort. VIII fig. 13, 14. Ill. hort. tab. 304. — Въ садахъ находится подъ названіемъ Seaforthia elegans, но настоящая S. elegans R. Br. до сихъ



Рисунокъ 332. Pterodiscus speciosus.

поръ въ культурѣ не встрѣчается. Красивая пальма, не требующая высокой температуры и самая лучшая изъ всѣхъ видовъ этого рода для комнатной культуры. Другіе же виды: **P. Alexandrae F. Müll.** изъ Новой Голландіи, — **P. Rumphii Blume** съ острова Явы, — **P. gracile Labill.** (син. Seaforthia gracilis Mart.) изъ Восточной Индіи, — **P. maculatum Seem.** (Pinanga maculata Porte). Послѣдній видъ введенъ около 1860 г. Портомъ съ Филиппинскихъ острововъ

въ садъ Общества Любителей Садоводства въ Москвѣ. Молодыя растенія имѣютъ свѣтло-зеленые листики съ буровато-зелеными пятнами.

Pulmonaria, см. томъ I, стр. 197, рис. 109.

Pulsatilla, см. томъ I, стр. 197—198.

Puschkinia, см. томъ I, стр. 239, рис. 159.

Puya, см. Pitcairnia.

Pyrethrum. *Пиретрумъ. Pyrethrum*. Сем. Compositae. Травы однолѣтнія или часто многолѣтнія. Листья очередные, зубчатые или разрѣзные. Цвѣточныя головки съ черепчатыми прицвѣтниками вокругъ головки, съ голымъ ложемъ и съ бѣлыми или красными крайними языковидными женскими и съ средними трубчатыми желтыми обоеполыми цвѣтами. Сѣмена одинаковыя, угольныя, съ короновидною и часто зубчатою летучкою.



Рис. 333. Pyrethrum Parthenium flosculosum

Pyrethrum Parthenium Sm. *Пиретрумъ маточный. Mutterkraut, Pyrethrum*. Отеч. Европа. Рис. Engl. bot. tab. 1231. Син. Matricaria Parthenium L. M. odorata Lam. Pyrethrum parthenifolium и Matricaria capensis. eximia hort.— Какъ красивоцвѣ-

тущее растеніе въ культурѣ употребляется только разновидность съ махровыми цвѣтами, т. е. съ бѣлыми, языковидными цвѣтами, по краямъ и въ срединѣ цвѣточныхъ головокъ. Разновидность эта извѣстна въ садахъ подъ названіями „Matricaria capensis“ и „M. eximia fl. pl.“, но Де-Кандоль описалъ эту красивую форму подъ названіемъ **„P. Parthenium β flosculosum“**. При комнатной культурѣ употребляется только лѣтомъ для украшенія балконовъ, подоконниковъ и пр. и разводится какъ однолѣтнее растеніе. Посѣвъ производится въ февралѣ и мартѣ, а въ другихъ отношеніяхъ культура сходна съ Ageratum. Другая разновидность съ золотистыми листьями **(P. Parthenium fol. aureis)** извѣстна въ садахъ подъ названіемъ „Pyrethrum parthenifolium β aureum или Matricaria foliis aureis“, но еще болѣе извѣстна подъ названіемъ „Pyrethrum golden feather“. Послѣдняя не имѣетъ махровыхъ цвѣтовъ и особенно употребляется для узорчатыхъ цвѣтниковъ на открытомъ воздухѣ. Разновидность же съ махровыми цвѣтами цвѣтетъ постоянно все лѣто до осени, но при комнатной культурѣ въ горшкахъ требуетъ довольно частой поливки навозною водою.

Pyrethrum carneum M. B. *Пиретрумъ тѣлесный. Fleischfarbenes Pyrethrum.* Отеч. Кавказскія горы. Син. P. roseum M. B. cent. fl. ross. tab. 34. Chrysanthemum roseum Adam. Chr. coccineum Sims bot. mag. tab. 1080. Tanacetum carneum C. H. Schultz. — Многолѣтнее растеніе вышиною около 1½ ф., гладкое, съ прямыми и наверху развѣтвленными стеблями. Листья перисто-раздѣльные съ продолговатыми надрѣзными лопастями. Цвѣточныя головки конечныя, у родоначальнаго вида съ бѣлыми или тѣлесными (P. carneum auct.), розовыми или красными (P. roseum auct.), крайними языковидными и внутренними желтыми трубчатыми короткими цвѣтами. Вслѣдствіе продолжительной культуры, въ особенности бельгійскими и французскими садовниками, получены около 15 лѣтъ тому назадъ разновидности съ полумахровыми цвѣточными головками, какъ изображено въ Gartenflora tab. 494, Flore des serres tab. 917, Lem. ill. hort. tab. 301 и проч. За тѣмъ наконецъ произошли разновидности съ крупными цвѣточными головками, діаметромъ до 2 д., такъ правильно махровыми, какъ и у лѣтнихъ астръ (Callistephus chinensis), и съ бѣлыми, тѣлесными или розовыми или же пурпуровыми цвѣтами.



Рис. 334. Pyrethrum carneum fl. pleno.

Кромѣ того имѣются махровыя разновидности съ наружными красными и внутренними бѣлыми или розовыми цвѣтами и такъ далѣе. Прилагаемый рисунокъ изображаетъ махровую разновидность.

Тѣлесный пиретрумъ со своими красивыми разновидностями зимуетъ какъ выносливое многолѣтнее растеніе въ Петербургскомъ климатѣ на открытомъ воздухѣ и цвѣтетъ обильно въ іюлѣ, а также вторично осенью. При комнатной культурѣ слѣдуетъ сажать въ 3-вершковые горшки съ питательною рыхлою садовою землею, съ примѣсью листовой и песка. Лѣтомъ ставится на подоконники или балконы на солнечное или полутѣнистое мѣсто и поливается нѣсколько разъ навозною водою. По отцвѣтеніи въ іюлѣ отрѣзаются стебли, кусты дѣлятся и вновь пересаживаются. Такимъ образомъ они вторично зацвѣтаютъ въ сентябрѣ. Зимою сохраняются въ погребѣ или подвалѣ.

Родоначальный видъ не красивъ, но извѣстенъ какъ полезное растеніе, такъ какъ цвѣточныя головки собираются и изъ нихъ приготовляется извѣстный Персидкій порошокъ, употребляемый для истребленія насѣкомыхъ.

Pyrethrum sinense, см. томъ I, стр. 198, рис. 110.

Ranunculus, см. томъ I стр. 198, 239, 292, 301, рис. 160.

Rechsteinera, см. Gesnera.

Reineckea carnea Knth. *Рейнеккея тѣлесная. Fleischfarbne Reineckea.* Сем. Liliaceae Asparagineae. Отеч. Китай. Син. Sanseviera carnea Andr. rep. tab. 361. Sanseviera sessiliflora Gawl. bot. mag. tab. 1179. Sans. sarmentosa Jacq. S. rosea Dietr. — Низкорослое дернистое растеніе съ ползучимъ корневищемъ. Листья всѣ корневые, длиною 4—6 д., узко-линейно-ланцетовидные, къ основанію съуженные и у самаго основанія влагалищные. Цвѣты розовые, въ конечныхъ колосьяхъ и вмѣстѣ съ цвѣточною ножкою короче листьевъ. Околоцвѣтникъ 6-раздѣльный. Тычинокъ 6. Плодникъ 1. Требуетъ рыхлую землю и сажается въ неглубокія плошки. Употребляется для посадки между камнями и для бордюровъ, устраиваемыхъ на окнахъ или на особенныхъ цвѣточныхъ столикахъ. Еще красивѣе разновидность съ серебристыми или серебристо-полосатыми листьями (R. carnea fol. variegatis), но часто переходитъ въ родоначальную форму.

Reseda odorata L. *Резеда душистая. Wohlriechende Reseda.* Сем. Resedaceae. Описана въ I томѣ стр. 205. — Уже нѣсколько столѣтій резеда считается между самыми любимыми растеніями и во многихъ мѣстахъ находится почти въ дикомъ состояніи, какъ бѣглецъ отъ культуры, такъ что теперь отечество этого вида, какъ и многихъ другихъ уже давно извѣстныхъ культурныхъ растеній, точно не извѣстно, но надо полагать Востокъ. Культура для цвѣтенія зимою описана въ


Рис. 335. Reseda odorata pyramidalis.

I томѣ, а для цвѣтенія лѣтомъ, съ цѣлію употребленія на балконахъ, подоконникахъ и окнахъ на солнечномъ или полутѣнистомъ мѣстѣ, сѣмена высѣваются въ мартѣ, а дальнѣйшій уходъ такой же, какъ за другими обыкновенными однолѣтними растеніями, напримѣръ: Ageratum, Balsamina и пр. Само собою разумѣется, что въ послѣднее время вновь получены разновидности еще лучшія стараго родоначальнаго вида.

Retinispora. *Ретиниспора*. *Retinispora*. Сем. Coniferae Cupressineae. Отеч. Японія. — Красивыя вѣчнозеленыя деревья или кустарники пирамидальнаго роста и со многими распростертыми и на концѣ наклоненными вѣтвями. Листья мелкіе, чешуйчатые, густо черепичатые, вѣчнозеленые. Шишки почти шаровидныя, съ щитовидными чешуйками, въ формѣ рода Cupressus. Наружная оболочка сѣмянъ съ смолоносными каналами. Послѣдній признакъ отличаетъ Retinispora отъ Chamaecyparis. Сажается въ рыхлую глинистую дерновую землю и ежегодно пересаживается въ мелкіе горшки. Въ теплыхъ комнатахъ требуетъ помѣщенія на окнѣ, а болѣе взрослые экземпляры употребляются для украшенія балконовъ и пр. Зимуетъ также въ прохладной комнатѣ на мѣстахъ, отдаленныхъ отъ оконъ. Размножается весною, при началѣ новаго роста, черенками подъ стеклянными колпаками.

Retinispora obtusa Sieb. et Zucc. *Ретиниспора тупая*. *Stumpfe Retinispora*. Рис. Sieb. et Zucc. fl. jap. II tab. 121. Син. Chamaecyparis obtusa Sieb. et Zucc. — На мѣстѣ родины достигаетъ до 60—80 ф. вышины, а при культурѣ въ горшкахъ и на открытомъ воздухѣ, въ нашемъ климатѣ, остается въ видѣ развѣтвленнаго кустарника. Листья всѣ чешуйчатые, въ 4 рядахъ, почти до верхушки вѣтвей; листья верхняго и нижняго ряда овально-ромбовидные, тупые или почти острые, плоскіе; листья боковыхъ рядовъ килеобразные, сжатые, складные, острые, почти вдвое длиннѣе другихъ. Изъ многочисленныхъ разновидностей, какъ самыя красивыя, рекомендуются: **var. aurea** съ золотистыми листьями, которые находятся особенно на верхней части вѣтвей, и **var. pygmaea** въ особенности годная для культуры въ горшкахъ, такъ какъ имѣетъ болѣе развѣтвленный ростъ и образуетъ только широкіе, но не болѣе 4 ф. вышины, кусты. См. рис. 336.



Рисунокъ 336. Retinispora obtusa aurea.

Retinispora pisifera Sieb. *Ретиниспора гороxоносная. Erbsenfrüchtige Retinispora.* Рис. Sieb. et Zucc. fl. jap. tab. 122. Син. Chamaecyparis pisifera Sieb. et Zucc. — Листья всѣ сросшіеся съ вѣтвями, овально-ланцетовидные, заостренные и шишки величиною съ горошину. Во всѣхъ другихъ отношеніяхъ этотъ видъ схожъ съ предъидущимъ. Имѣетъ также разныя разновидности, какъ var. aurea,

съ частью золотистыхъ вѣтвей и листьевъ, **var. argentea**, съ частью серебристыхъ вѣтвей и листьевъ.

Rhaphidophora decursiva Schott. *Рафидофора перебѣжная. Herablaufende Rhaphidophora.* Сем. Aroideae. Отеч. Восточная Индія. Син. Rhaph. dilacerata C. Koch Gartenfl. XIII tab. 423. Scindapsus dilaceratus C. Koch. Monstera dilacerata C. Koch. Tornelia dilacerata Schott. Scindapsus pinnatifidus Schott. Monstera pinnatifida C. Koch. — Лазящее растеніе, годное для украшенія откосовъ къ сѣверу. Молодые экземпляры имѣютъ цѣльные, овально-ланцетовидные листья, а болѣе взрослые роскошные экземпляры образуютъ довольно толстые высоколазящіе стебли съ длинными 1 — 1½ ф. черешками широко-овальныхъ листьевъ, выходящихъ изъ сердцевиднаго или горизонтально-распростертаго основанія въ почти круглую пластину, длиною 1 — 1½ ф., перисто-раздѣльную съ продолговато-ланцетовидными лопастями.

Rhapis flabelliformis L. *Раписъ вѣерообразный. Fächerförmige Rhapis.* Сем. Palmae. Отеч. Китай и Японія. Рис. Bot. mag. tab. 1371. Jacq. hort. Schönbr. III tab. 316. — Корневище производитъ всегда нѣсколько нетолстыхъ стеблей, вышиною 3 — 6 ф., совершенно покрытыхъ волокнистыми влагалищными листьями. Листья черешчатые, вѣерообразно - раздѣленные на 2 — 3 или нѣсколько узко-ланцетовидныхъ, блестяще-зеленыхъ листиковъ, которые кожистые, на усѣченной верхушкѣ зубчатые, или болѣе или менѣе глубоко - раздѣльные между продолговатыми жилками. Цвѣты мелкіе, обыкновенно двудомные, сидящіе на початкѣ. Чашечка бокаловидная, трехнадрѣзная. Вѣнчикъ колокольчатый, трехнадрѣзный. Тычинокъ 6. Плодъ ягодный. Считается между самыми полезными растеніями для декорацій теплыхъ комнатъ, гдѣ можетъ быть поставленъ на отдаленныхъ отъ оконъ мѣстахъ. Культура какъ для Chamaerops и размножается только дѣленіемъ. Этотъ видъ разводится въ Россіи уже съ прошлаго столѣтія и относится къ самымъ любимымъ комнатнымъ растеніямъ, а за границею требуется только въ послѣднее время въ большомъ количествѣ для украшенія комнатъ. Вслѣдствіе этого ежегодно отправляется туда изъ Петербурга и Москвы довольно значительное количество, въ особенности въ Бельгію. Разновидность его съ золотисто-полосатыми листьями довольно красива, но часто теряетъ


Рис. 337. Rhapis flabelliformis.

свое качество и переходитъ въ родоначальный видъ. Другая разновидность съ болѣе низкимъ ростомъ находится подъ названіемъ **R. humilis** и заслуживаетъ культуры. Наконецъ въ послѣднее время введены разныя формы, подъ названіями: Rh. Sierotsik Sieb., Rh. Kwanwonsik Sieb., R. aspera Sieb. и R. (Chamaerops) cochinchinensis, изъ Японіи и Восточной Индіи; всѣ довольно схожи съ Rhapis flabelliformis и вѣроятно только разновидности ея, по всѣ менѣе красивы и вслѣдствіе этого не заслуживаютъ культуры въ комнатахъ.

Rhipsalis, см. Cacteae.

Rhodanthe, см. соч. Регеля объ однолѣтнихъ растеніяхъ, стр. 93, рис. 36 и 37. — **R. Manglesii Lindl.** съ своими красивыми разновидностями заслуживаетъ полнаго вниманія, какъ красивое растеніе для культуры въ горшкахъ для цвѣтенія лѣтомъ. Высѣваются въ мартѣ въ плошки съ песчаною листовою землею и ставятся на солнечное окно теплой комнаты, за тѣмъ сѣянцы снова пересаживаются по 3—5 въ трехвершковые горшки съ землею, состоящею изъ 2 частей листовой или торфяной и 1 части дерновой съ примѣсью песка. Въ концѣ мая ставятся на подоконники и употребляются для лѣтняго цвѣтенія на балконахъ и проч.

Rhodea japonica Roth., см. томъ I, стр. 284, рис. 196. Син. Orontium japonicum Thbrg. — Рекомендуется для культуры на окнахъ обращенныхъ къ сѣверу, теплыхъ и прохладныхъ комнатъ. Красивѣе еще пестролистныя ея разновидности, т. е. **var. fol. argenteo-marginatis** съ бѣлымъ бордюромъ вдоль краевъ листьевъ, — **var. macrophylla argenteo-variegata** также сходная, но листья крупнѣе, и **var. fol. albo-striatis** съ серебристо-полосатыми листьями. Всѣ эти пестролистныя разновидности требуютъ солнечнаго помѣщенія, такъ какъ на тѣнистомъ мѣстѣ онѣ переходятъ въ зеленую форму.

Rhododendron. *Альпійская или Горная роза. Alpenrose.* Сем. Ericaceae. Вѣчнозеленые кустарники или рѣдко деревья съ черешчатыми, цѣльными и часто крупными листьями. Цвѣты красивые, собранные въ конечныхъ полушаровидныхъ зонтиковидныхъ щиткахъ. Чашечка 5-раздѣльная. Вѣнчикъ воронкообразный или почти колокольчатый, правильно или неправильно 5-лопастный, бѣлый или въ разныхъ оттѣнкахъ краснаго или желтаго колера. Тычинокъ 10 или 6—9. Коробка 6-гнѣздная и въ каждомъ гнѣздышкѣ очень много мелкихъ сѣмянъ. Родъ Rhododendron довольно извѣстенъ и считается между самыми красивыми вѣчнозелеными и красивоцвѣтущими кустарниками для культуры въ оранжереяхъ и комнатахъ. Въ комнатахъ вообще раздѣляетъ культуру съ Azalea indica, но красивѣе ея по крупности вѣчнозеленыхъ листьевъ. Нѣсколько видовъ, какъ напримѣръ:

R. ponticum и maximum можно употреблять, какъ прочные декораціонные кустарники, на мѣстахъ отдаленныхъ отъ оконъ. Если температура комнаты не выше 6—8° Р., то можно оставлять тамъ на всю зиму, а если 10—15° Р., то слѣдуетъ употреблять, какъ и другіе декораціонные кустарники умѣренныхъ климатовъ, которые сохраняются зимою въ прохладныхъ комнатахъ, ставятся въ теплыя комнаты только на 1—2 мѣсяца для декорацій мѣстъ негодныхъ для другихъ растеній и затѣмъ относятся въ прохладныя помѣщенія къ другимъ такимъ же растеніямъ, находящимся въ запасѣ, какъ напримѣръ: Aucuba, Evonymus, Viburnum, Jambosa и др.

Кромѣ того, нѣкоторые рододендроны разводятся для цвѣтенія совершенно также, какъ описано о Azalea indica. На окнахъ обращенныхъ къ сѣверу, гдѣ хорошо удаются, не образуютъ цвѣточныхъ почекъ, которыя развиваются только на окнахъ, освѣщаемыхъ солнцемъ. Земля употребляется, какъ для Azalea indica, вересковая или торфяная, перемѣшанная съ малымъ количествомъ песка или глинистой земли; также годна земля изъ старыхъ гнилыхъ стволовъ. На такихъ мѣстахъ, гдѣ вересковой или торфяной земли нѣтъ или гдѣ она очень дурнаго качества, тамъ можно употреблять, часто съ большимъ успѣхомъ, землю, полученную изъ гнилушекъ, въ особенности отъ дуба, каштана и пр.; такая земля годна для Rhododendron, Azalea, Camelia и др.

Въ садахъ имѣются кромѣ того многочисленные виды горной розы, въ особенности много помѣсей и разновидностей, полученныхъ искуственнымъ оплодотвореніемъ и многократнымъ посѣвомъ сѣмянъ самыхъ красивыхъ разновидностей. Какъ родоначальные виды многочисленныхъ садовыхъ разновидностей упомянемъ:

Rhododendron arboreum Smith. *Горная роза древесная. Baumartige Alpenrose.* Отеч. Гималайскія горы. Рис. Bot. reg. tab. 890, 1240, 1982. — Образуетъ красивые высокоствольные экземпляры съ шаровидною или неправильною кроною; считается самымъ лучшимъ украшеніемъ высокихъ оранжерей. Для комнатной культуры не годна, но относится къ родоначальникамъ низкорослыхъ садовыхъ разновидностей.

Rhododendron campanulatum D. Don. *Горная роза колокольчатая. Glockenblumige Alpenrose.* Отеч. Гималайскія горы (Камаонъ). Рис. Lodd. bot. cab. tab. 1944. Bot. mag. tab. 3749. Sweet fl. gard. II, 241. — Кустарникъ съ эллиптическими листьями, на верхней сторонѣ гладкими и снизу опыленно-сѣрыми. Цвѣтоножки и плодникъ гладкіе. Вѣнчикъ колокольчатый, съ короткими лопастями, до 2 д. въ діаметрѣ, лиловый съ пурпуровыми пятнами.

Rhododendron caucasicum Pall. *Горная роза кавказская. Caucasische Alpenrose.* Отеч. Кавказскія горы 8—12000′ высоты. —



Рис. 338. Rhododendron caucasicum.

Низкій и очень развѣтвленный кустарникъ, вышиною 1 — 2 ф. Листья ланцетовидно-овальные или почти обратно-овальные, сверху ярко-зеленые, гладкіе, снизу ржавчинно-мохнатые. Цвѣты желтоватые или блѣдно-розоватые. Вѣнчикъ колокольчато-воронкообразный, развѣтвленный снизу, съ зелеными пятнами. Рис. Gartenflora tab. 560, форма съ желтыми цвѣтами. Bot. mag. tab. 3422. Прилагаемый рисунокъ № 338 изображаетъ въ уменьшенномъ видѣ все растеніе въ полномъ цвѣту, а рисунокъ № 339 только цвѣторасположеніе въ немного уменьшенномъ видѣ и цвѣтокъ въ натуральную величину. Кавказская горная роза и оба предъидущіе вида суть родоначальники многочисленныхъ помѣсей и разновидностей, извѣстныхъ подъ названіемъ **„Rhododendron hybridum для культуры въ оранжереяхъ“** (Rhododendrons d'orangerie semi-rustiques, Halbharte hybride Rhododendron) и представляющихъ самыя красивыя формы. Отгибъ вѣнчика неправильно 5-лопастный и у основанія верхнихъ менѣе глубоко-раздѣленныхъ ло-



Рисунокъ 339. Rhododendron caucasicum.

пастей вокругъ зѣва находятся темныя пятна. Кусты вышиною 2—6 ф. и съ крупными полушаровидными зонтиками цвѣтовъ въ разныхъ колерахъ. Прилагаемый рисунокъ № 340 изображаетъ одну изъ новѣйшихъ разновидностей этого разряда, Rhododendron Taylori. Цвѣты съ бѣлою трубкою и съ красиво-краснымъ отгибомъ. Кромѣ того изъ числа самыхъ красивыхъ можно назвать: **R. altaclarense**, цвѣты



Рисунокъ 340. Rhododendron Taylori.

свѣтло-красные. — **Ange Vervaene** (Van Houtte), цвѣты красиво-розовые съ точками на всѣхъ лопастяхъ. — **Auguste Pracht** (Mardner), цвѣты темно-розовые и черно-тигровые. — **Campanulatum Downing** (Van Houtte), вѣнчикъ очень волнистый по краямъ, сине-лиловый. — **Campanulatum Johann Stern** (Rinz Gartenflora tab. 137), цвѣты бѣлые, нѣжно-лилово-окаймленные. — **Campanulatum Princesse Charlotte** (Van Houtte), цвѣты бѣлые и по краямъ карминные. — **Caucasicum roseo album** (Flore des serres tab. 175), цвѣты свѣтло-розовые и бѣло-окаймленные. — **Empereur de Mexique** (Louis Desmet), цвѣты розовые съ темными точками. — **Fleur de Flandre** (Van Houtte), огромный букетъ крупныхъ розово-лиловыхъ цвѣтовъ и верхнія лопасти вѣнчика съ крупнымъ желтымъ пятномъ и зелеными точками. — **Jacksoni**, цвѣты красиво-розовые и пунцово-полосатые. — **Jean Verschaffelt**, цвѣты темно-карминные и съ черными точками на всѣхъ лопастяхъ. — **Limbatum** (Standish), цвѣты нѣжно-бѣло-розоватые и карминно-полосатые.— **Madame de Cannart d'Hamale** (Louis Desmet), цвѣты нѣжно-розовые съ многочисленными темными точками. — **Nuits d'Young** (Van Houtte), цвѣточныя почки почти черныя, цвѣты темно красные и черно-тигровые. — **Victoria Regina**, цвѣты бѣлые съ кармазинными точками. — **Belisar** (Rinz), цвѣты розовые и съ черными точками на верхней лопасти.

Rhododendron javanicum Benn. *Горная роза явская. Javanische Alpenrose.* Отеч. горы острова Явы. — Кустарникъ съ овальными, острыми, на верхней сторонѣ гладкими, а на нижней точечно-чешуйчатыми листьями. Цвѣтоножки гладкія. Чашечка почти не видная. Вѣнчикъ воронкообразно-колокольчатый, золотистый. (Рис. Bot. mag. tab. 4336. Flore des serres tab. 293 и 576).

Rhododendron jasminiflorum Hook. *Горная роза жасминоцвѣтная. Jasminblumige Alpenrose.* Отеч. высокія горы полуострова Малакка. Рис. Bot. mag. tab. 4524. — Низко-развѣтвленный кустарникъ съ овальными листьями, покрытыми, какъ и все растеніе, мучнистою темною покрышкою мелкихъ чешуекъ. Вѣнчикъ съ цилиндрическою удлиненною трубкою и съ распростертымъ 5—6-лопастнымъ отгибомъ. Красивый видъ съ бѣлыми душистыми цвѣтами, введенный въ 1848 году знаменитымъ садовымъ заведеніемъ Джемса Вича въ Лондонѣ и изъ этого же заведенія распространены разныя гибридныя формы между R. jasminiflorum и R. javanicum, какъ то: **R. jasminiflorum Princess Alexandra**, **Princess royal**, **Princess Helene** и **R. javanicum Princess of Wales**.

Rhododendron Brookeanum Low. *Горная роза Брука. Brooke's Alpenrose.* Отеч. горы острова Явы и южной Японіи. — Листья



Рисунокъ 341. Rhododendron Brookeanum.

эллиптическо-продолговатые, темно-зеленые. Цвѣты ярко-желтые; въ остальномъ сходна съ R. javanicum.

Послѣдніе три вида требуютъ болѣе высокую температуру и вслѣдствіе этого годны только для культуры на солнечномъ окнѣ теплой комнаты.

Rhododendron ponticum L. *Горная роза понтійская. Pontische Alpenrose.* Отеч. горы Кавказа и Востока. Рис. Bot. mag.

tab. 650. — Видъ уже съ прошлаго столѣтія довольно распространенный въ садахъ. Кустарникъ вышиною 4—12 ф., съ продолговато-ланцетовидными, гладкими листьями и колокольчато-колесовидными, лиловыми цвѣтами. Особенно годенъ этотъ видъ для декорацій корридоровъ, балконовъ и для временной декораціи теплыхъ комнатъ. Изъ разновидностей **R. ponticum hyacinthiflorum** съ махровыми лиловыми цвѣтами и **R. ponticum Prinz Eugen** (рис. Gartenflora tab. 137) съ пурпурово-фіолетовыми цвѣтами и съ черными точками на верхнемъ лепесткѣ самыя красивыя. **R. ponticum azaleoides** (R. azaleoides Desf. Рис. Guimpel Abb. fr. Holzgew. tab. 15) есть помѣсь между R. ponticum и Azalea pontica и имѣетъ разныя разновидности съ желтыми цвѣтами, но такъ какъ листья его онадаютъ, то для комнатной культуры не годно. Изъ другихъ гибридныхъ формъ описываются ниже у Rh. catawbiense самыя красивыя.

Rhododendron maximum L. *Горная роза высокая. Hohe Alpenrose.* Отеч. Сѣверная Америка. Рис. Bot. mag. tab. 951. Син. R. procerum Salsb. — Листья эллиптическо-продолговатые, гладкіе или снизу почти ржавчинные. Вѣнчикъ колокольчатый. Образуетъ низкія деревья съ розовыми или бѣлыми цвѣтами. Употребленіе и культура какъ предъидущаго вида.

Rhododendron catawbiense Mx. *Горная роза Американская низкая. Niedrige Amerikanische Alpenrose.* — Низко-развѣтвленный кустарникъ съ горъ Виргиніи и Каролины, съ овальными, на обоихъ концахъ округленно-тупыми, гладкими и на нижней сторонѣ блѣдными листьями. Цвѣты родоначальнаго вида ярко-красные или блѣдно-фіолетовые. Рис. Bot. mag. tab. 1671. Lodd. bot. cab. tab. 1176.

Предъидущіе два вида и въ особенности R. catawbiense служили родоначальными видами для искуственнаго оплодотворенія между собою и съ R. caucasicum и его разновидностями, для полученія **„гибридныхъ рододендроновъ для открытаго воздуха“** (Rhododendrons de pleine air rustiques. Hybride Freiland-Rhododendron). Послѣдній разрядъ теперь содержитъ очень много самыхъ любимыхъ разновидностей, развѣтвленныхъ снизу и не выше 2 - 4 ф., ежегодно покрывающихся множествомъ красивыхъ и крупныхъ, полушаровидныхъ цвѣточныхъ зонтиковъ. Кустарники этого разряда имѣютъ почти такой же ростъ, какъ показано для R. caucasicum (рис. 338, 339). Цвѣты довольно крупные, широко-колокольчатые, на бѣломъ, розовомъ, пурпуровомъ или красномъ фонѣ съ разными красивыми рисунками, состоящими изъ болѣе темныхъ или зеленоватыхъ точекъ и проч. На открытомъ воздухѣ выносливы только въ западныхъ и южныхъ губерніяхъ, у насъ же, въ среднихъ и болѣе сѣверныхъ губерніяхъ Россіи, требуютъ культуры въ

оранжереяхъ и въ особенности годны для цвѣтенія въ теплыхъ комнатахъ, гдѣ ихъ можно содержать цѣлый годъ на солнечномъ окнѣ, провѣтривая лѣтомъ. Также можно, даже и лучше, на зиму помѣщать въ прохладную комнату на солнечномъ мѣстѣ и только весною, во время цвѣтенія, употреблять для украшенія цвѣточныхъ столиковъ. На лѣто самое лучшее мѣсто солнечный или полутѣнистый балконъ или подоконникъ. Слѣдуетъ давать также защиту горшкамъ отъ солнца, ставя дощечки и пр. передъ горшками. Самыя красивыя разновидности этого разряда:

Цвѣты чисто-бѣлые. Cunningham's white, Mad. Carvalho, Mad. Masson, Ophelia, Purity (Waterer et Godefrey).

Цвѣты бѣлые, розово-окаймленные и сверху лопастей желтыя или бурыя пятна. Candidissimum (Noble), Duc de Brabant (Van Houtte, Flore des serres tab. 237), Faust, Lowi, Minnie (Standish), Princess of Wales (M. Young).

Цвѣты бѣлые, съ черноватымъ или буроватымъ пятномъ сверху отгиба. Asa Gray (Van Houtte), Clowesianum (Rollison), Ellen Cook (Standish), George Cunningham (Cunningham), Prince Camille Rohan (Flore des serres tab. 241), Princesse Louise (Linden), Star of Ascot (Standish).

Цвѣты бѣлые, карминно- или пурпурово- или фіолетово-окаймленные. Comte de Gomer (A. Verschaffelt), Duchess of Sutherland (John Waterer), Lady Grenville (John Waterer), Neige et cerise (Flore des serres tab. 185).

Цвѣты бѣлые, на верхней сторонѣ отгиба желтые. Evelyn (Noble), Mrs. S. Clutton (Waterer et Godfrey).

Цвѣты лилово-пурпуровые. Old Port (Waterer et Godfrey).

Цвѣты лилово-карминные или свѣтло-карминные, сверху лопастей черное пятно. Duc Adolphe de Nassau, Lady Emily Peel (John Waterer), Mac Nab (Van Houtte), Sir W. Armstrong (Van Houtte).

Цвѣты розово-лиловые, всѣ лопасти отгиба съ чернымъ пятномъ. Magnum bonum (Waterer et Godfrey).

Цвѣты ярко-розовые, сверху иногда желтые. Aurora (Noble), Bouquet de Flore (Standish), Gretry (Byls), Président J. N. Baumann.

Цвѣты розово-лиловые или ярко-розовые. Comte de Flandre (Byls), Currieanum (Waterer et Godfrey), Everestianum (John Waterer), Georgette, Oberon, Polly Guilter (Standish), Quadroona (John Waterer), Rosa mundi (Noble), Rose of Bagshot (Standish), Sandlefordianum (John Waterer), Towardi (Noble).

Цвѣцы розово-лиловые или свѣтло-розовые, сверху лопастей съ черноватымъ пятномъ. Barclayanum, Hippolyte Woestine (Van Houtte), Leopard (John Waterer), Lord John Russel (Waterer et Godfrey),

Lucien Peucelle (Van Houtte), Mrs. Guilter (Standish), Mrs. Howe (Standish), Mrs. Sultan (Standish), Princesse Marie (Byls), Stella (Waterer et Godfrey), Verschaffelti (A. Verschaffelt).

Цвѣты блѣдно-розовые, карминно-полосатые. Princess Mary of Cambridge (John Waterer).

Цвѣты розовые. Flora (Byls), Mrs. Priestley (Standish), Vivid (Standish).

Цвѣты свѣтло-розовые, сверху карминные. Miss Mercy Grogan (Standish).

Цвѣты розово-лиловые, карминно-окаймленные. Betzy Trotwood (Standish), Roseum novum (John Waterer).

Цвѣты розово-карминные, сверху съ кармазинными точками. Mrs. John Waterer.

Цвѣты темно-лиловые, сверху съ немного черными точками. Etendart de Flandre (Flore des serres tab. 93). Одна изъ первыхъ гибридныхъ формъ этого разряда.

Цвѣты пурпурово-розовые или ярко-розовые и у зѣва бѣлые. Mrs. Heneage (Anthony Waterer), Prinz Eugen (Roth).

Цвѣты карминные съ лиловымъ оттѣнкомъ, сверху мѣдно-красные. Charles Bagley (Waterer et Godfrey).

Цвѣты темно-карминные. Cruentum (Waterer et Godfrey).

Цвѣты розово-карминные, иногда сверху золотистые. Amazone, Augustum (Byls), Elfride (Byls), Mrs. Milner (Anthony Waterer), Sappho (Noble), Sir Charles Napier (John Waterer).

Цвѣты розово-карминные, сверху черные и весь лепестки точечные. Gloire de Bellevue (D. Vervaene), Lady Clermont (Anthony Waterer), Président Victor Van den Hecke (D. Vervaene), Sir R. Peel (John Waterer).

Цвѣты карминные, бѣло-полосатые. Hortense (Byls).

Цвѣты темно-карминные, сверху черные. Stamfordianum (Rollison).

Цвѣты розово-тѣлесные. Mrs. R. S. Holford (Anthony Waterer), Mrs. John Penn (John Waterer).

Цвѣты пурпуровые. Caractacus (Waterer et Godfrey).

Цвѣты пурпуровые и сверху бѣлые. Brayanum (Waterer et Godfrey).

Цвѣты пурпуровые и сверху черноватые. Attila (John Waterer), John Waterer, Pardoloton, Victoria (Pince), William Downing (Waterer et Godfrey).

Цвѣты свѣтло-красные и сверху черноватые или буроватые. Alexander Adie (John Waterer), Broughtoni, Lady Eleonor Cathcart (John Waterer), Mrs. Fitz Gerald (John Waterer).

Цвѣты свѣтло-красные и сверху черно-точечные. The Earl of Shannon (John Waterer).

Цвѣты красные и свѣтло-тигровые. Annie Hewelt (Standish).

Цвѣты ярко-кровавые. The Maroon (John Waterer).

Цвѣты темно-красные. Alaric (John Waterer), Countess of Wilton, Eclipse (John Waterer), Lord Clyde (Noble).

Цвѣты темно-красные и сверху почти черные. Atrosanguineum (Waterer et Godfrey), Charles Dickens (Waterer et Godfrey), Joseph Whitworth (John Waterer).

Цвѣты темно-красные съ пурпуровымъ отливомъ. Sir James Clark (John Waterer).

Цвѣты пурпурово-фіолетовые и сверху черные. Comte Michel Corinaldi (Van Houtte).

Цвѣты темно-пурпуровые, пятнистые. Nero (Waterer et Godfrey).

Цвѣты черно-кармазинные съ огненнымъ отливомъ. Monitor (John Waterer), Nigrescens (Anthony Waterer).

Цвѣты фіолетовые и сверху черные. Surprise (John Waterer).

Цвѣты сине-фіолетовые и сверху черные. Panache noir (Van Houtte).

Цвѣты фіолетовые, бѣло-полосатые и сверху черные. Congestum roseum (John Waterer).

Цвѣты пунцовые. Francis Dickson (Anthony Waterer).

Кромѣ предъидущихъ многочисленныхъ сортовъ, г. Миллеръ, главный садовникъ Короля Виртембергскаго, въ Вильгельмѣ близъ Штутгардта, въ послѣднее время развелъ новые гибридные сорта, между предъидущими сортами для открытаго воздуха и слѣдующими гималайскими рододендронами, которые считаются самыми красивыми сортами, до сихъ поръ извѣстными, подъ названіями: König Wilhelm von Württemberg, Königin Mutter, König Karl, Königin Olga, Princesse Marie, Prinz Wilhelm, Grossfürstin Wera, Kaiser von Russland, Graf Taubenheim, General von Spitzenberg, Staatsdame von Massenbach, Clementine von Roeder, Wiener Weltausstellung, Hof-Gartendirector von Effner, Hermann Ortgies, Baron von Berckholtz, Professor Ahles, Garteninspector Kolb, Hofgärtner Lebl, Hofgärtner Ruck, Dr. Regel, Dr. Ed. Lucas, Emanuel Gay, Bau- und Gartendirector von Schmitt.

Рододендроны Гималайскіе представляютъ кустарные настоящіе виды; они открыты тридцать лѣтъ тому назадъ, на высокихъ мѣстахъ Гималайскихъ горъ, знаменитымъ путешественникомъ и ботаникомъ Дальтономъ-Гукеромъ (нынѣ Серъ Іосифъ Дальтонъ-Гукеръ, Директоръ Королевскаго Ботаническаго Сада въ Кью близъ Лондона). Распро-

странены въ Европейскихъ садахъ отъ собранныхъ имъ же сѣмянъ. Между ними находятся самые красивые настоящіе виды рододендрона, но только немногіе изъ нихъ ежегодно цвѣтутъ, а другіе даютъ рѣдко и мало цвѣтовъ. Какъ благодарно цвѣтущіе виды, раздѣляющіе культуру съ гибридами между Rh. caucasium и arboreum, можно назвать:

Rhododendron Jenkinsi Nutt. *Горная роза Женкинса. Jenkin's Alpenrose.* Введенъ съ высокихъ горъ Ботана въ сѣверо-восточной Индіи. Рис. Gartenflora tab. 277. — Снизу развѣтвленный кустарникъ, вышиною 2—4 ф. Листья продолговато-овальные, острые, волнистые, сверху гладкіе и блестяще-зеленые, снизу сизые и съ мелкими буроватыми рѣдкими чешуйками, длиною 5—5½ д. и шириною 1—2½ д. Цвѣты бѣлые, воронкообразно-колокольчатые, діамтромъ 4—5 д., длиною около 4 д., очень пріятно душистые.

Rhododendron Maddeni Hook. *Горная роза Маддена. Madden's Alpenrose.* Отеч. Сиккимъ-Гималай. Рис. Bot. mag. tab. 4995. Flore des serres tab. 912. Ill. hort. tab. 140. — Снизу развѣтвленный кустарникъ съ эллиптическо-ланцетовидными листьями, сверху блестяще-зелеными, снизу густо покрытыми ржавыми чешуйками, равно какъ черешки и вѣтви. Цвѣты воронкообразно-колокольчатые, бѣлые съ розовымъ и желтымъ отливомъ, длиною 3 д. и шириною 4 д.

Rhododendron formosum Wall. *Горная роза отличная. Prächtige Alpenrose.* Отеч. Гималайскія горы. Рис. Bot. mag. tab. 4457. — Сходна съ предъидущимъ видомъ, но листья ланцетовидные, тупые. Син. Rh. Gibsoni hort.

Rhododendron ciliatum Hook. *Горная роза рѣсничная. Gewimperte Alpenrose.* Отеч. Сиккимъ-Гималай. Рис. Gartenflora tab. 563. Bot. mag. tab. 4648. Flore des serres tab. 766. — Низкоразвѣтвленный кустарникъ. Вѣтви, черешки и цвѣтоножки щетинисто-волосистые. Листья обратно-овальные, острые, снизу сизые, по краямъ и на средней жилкѣ щетинисто-волосистые. Цвѣты колокольчато-воронкообразные, діаметромъ около 2 д., бѣлые съ розовымъ оттѣнкомъ или совершенно розовые.

Rhododendron Edgeworthi Hook. fil. *Горная роза Эдгеворса. Edgeworth's Alpenrose.* Отеч. Сиккимъ-Гималай. Рис. Gartenflora tab. 170. — Низкій и мало развѣтвленный кустарникъ. Вѣтви, черешки и нижняя сторона листьевъ темно-ржавчинно-мохнатые. Листья эллиптическо-овальные, сверху гладкіе и морщинистые. Цвѣты широко-колокольчатые, діаметромъ до 4 д., бѣлые и болѣе или менѣе съ желтымъ и розовымъ отливомъ и съ очень пріятнымъ запахомъ.

Richardia. *Рихардія или бѣлокрыльникъ. Richardia oder Calla.* Сем. Aroideae. Многолѣтнія растенія изъ южной Африки съ прикорне-

выми длинно-черешчатыми листьями; пластинка листьевъ у основанія сердцевидно-копьевидная. Стрѣлка съ конечнымъ трубковиднымъ бѣлымъ крупнымъ чехломъ, у основанія свитымъ и сверху расширеннымъ. Початокъ покрытъ очень мелкими цвѣтами, состоящими изъ плодниковъ, окруженныхъ тычинками. Плодъ односѣмянная ягода.

Richardia aethiopica L. *Бѣлокрыльникъ африканскій. Africanische Richardia oder Calla.* — Въ томѣ I стр. 269, рис. 184, рекомендованъ для акваріума, но этотъ видъ кромѣ того старинное и любимое комнатное растеніе, извѣстное любителямъ подъ названіемъ Калла (Calla). Сажается въ рыхлую питательную землю и ставится на солнечное полутѣнистое или же совершенно тѣнистое окно теплой комнаты, гдѣ почти весь годъ и въ особенности зимою развиваетъ одинъ за другимъ цвѣточные стебли съ крупными бѣлыми трубковидными чехлами. При такой культурѣ горшки ставятся на подоконки, гдѣ должна быть постоянно вода. Кто желаетъ получить зимою богато-цвѣтущій экземпляръ съ довольно многочисленными листьями, тотъ долженъ съ іюля мѣсяца постепенно уменьшать поливку и за тѣмъ мало по малу совершенно ее прекратить; затѣмъ слѣдуетъ клубень сохранять 4 недѣли въ сухомъ прохладномъ мѣстѣ, а въ концѣ сентября или въ октябрѣ пересадить въ 3-хъ вершковые горшки и вновь употреблять для комнатной культуры, но на первое время слѣдуетъ поливать съ осторожностью и только при началѣ роскошнаго роста давать ежедневную поливку на поддонки.

Richardia albo-maculata Hook. (см. томъ I стр. 269, рис. 184) имѣетъ болѣе красивые, бѣло-пятнистые листья, но цвѣточный чехолъ менѣе крупный.

Richardia hastata Hook. *Калла копьевидная. Speerförmige Calla.* — Введена въ 1858 г. Вичемъ изъ Портъ-Натала и сходна съ R. albo-maculata, но только листья просто зеленые и цвѣточный чехолъ зеленовато-желтый, а у основанія черноватый. Рис. Bot. mag. tab. 5176.

Richardia melanoleuca Hook. *Калла чернобѣлая. Schwarzweisse Calla.* Введена въ 1867 г. Буллемъ изъ Южной Африки. Рис. Bot. mag. tab. 5765. — Также сходна съ R. albo-maculata, но листья съ бѣлыми и крупными пятнами, а чехолъ желтоватый, у основанія съ крупнымъ чернымъ яснымъ пятномъ. Оба послѣдніе вида такъ сходны съ R. albo-maculata, что вѣроятно представляютъ только разновидности его.

Rivina. *Ривина. Rivina.* Сем. Phytolacceae. Низкіе развѣтвленные полукустарники, съ опадающими листьями, но не ранѣе развитія новыхъ. Листья тонкіе, очередные, черешчатые, цѣльные или почти незамѣтно зубчатые. Цвѣты въ кистяхъ, сидящихъ въ углахъ вилообразныхъ вѣтвей. Цвѣты довольно мелкіе, съ 4-раздѣльною чашечкою съ

лепестковидными лопастями. Вѣнчика нѣтъ. Тычинокъ 4—8. Плодникъ 1, односѣмянный. Ягода красная, мелкая, почти шаровидная. Культура на солнечномъ окнѣ теплой комнаты въ рыхлой питательной землѣ. Размноженіе черенками.

Rivina laevis L. *Ривина гладкая. Glatte Rivina.* Отеч. Восточная Индія, Мексика, Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 2333. Син. R. portulacoides Nutt.— Листья почти сердцевидно-овальные, заостренные, гладкіе, ярко-зеленые. Цвѣты розовато-бѣлые и очень мелкіе, съ обратно-эллиптическими лопастями, но пунцовыя ягоды придаютъ осенью красивый эффектъ. Еще красивѣе разновидность съ серебристо-пестрыми листьями, недавно разведенная въ придворныхъ оранжереяхъ Елагина острова садовникомъ Фогелемъ. Совершенно сходна **R. brasiliensis Nocca,** но листья болѣе волнистые и лепестки цвѣтовъ продолговато-эллиптическіе. Отечеств. Бразилія. **R. purpurascens Schrad.**, изъ Бразиліи, различается только вѣтвями и листьями съ обѣихъ сторонъ пушистыми, наконецъ **R. humilis L.** изъ Мексики съ почти мохнатыми вѣтвями и листьями, послѣдніе овальные. Рис. Bot. mag. tab. 1781. Син. R. puberula Knth.



Рис. 342. Rivina laevis.

Rochea. *Рохея. Rochea.* Сем. Crassulaceae. Мясистые низкорослые кустарники. Листья супротивные, у основанія между собою сросшіеся и стеблеобъемлющіе. Цвѣты въ конечныхъ зонтиковидныхъ развѣтвленныхъ пучкахъ. Чашечка 4—5-раздѣльная. Вѣнчикъ подиосчатый, 5-лепестковый. Тычинокъ 5. Плодникъ состоитъ изъ 5 сросшихся плодолистниковъ, изъ которыхъ каждый заканчивается столбикомъ и содержитъ много сѣмяпочекъ. Культура какъ Echeveria на солнечномъ окнѣ теплой комнаты. Размноженіе изъ сѣмянъ и черенковъ, послѣдніе не покрываются стеклянными колпаками.

Rochea falcata DC. *Рохея серповидная. Sichelförmige Rochea.* Отеч. Мысъ Доброй Надежды. Син. Crassula falcata Willd., Bot. mag. tab. 2035. Crassula obliqua Andr. bot. rep. tab. 414 — Низкорослый кустарникъ, вышиной 1—1½ ф., образующій передъ цвѣтеніемъ только очень короткія вѣтви, употребляемыя для размноженія черенками. Листья толсто-мясистые, сизые, серповидно-продолговатые, тупые, супротивные и у основанія стеблеобъемлющіе, между собою

сросшіеся. Цвѣты пунцовые на верхушкѣ стебля, въ вѣтвистомъ крупномъ зонтиковидномъ пучкѣ 6 — 8 д. въ діаметрѣ. У отцвѣтшихъ экземпляровъ срѣзаются верхушки до здоровыхъ и хорошо развитыхъ листьевъ, а изъ образующихся потомъ боковыхъ побѣговъ оставляется только самый роскошный, всѣ же другіе срѣзаются для черенковъ, которые сажаются въ чистый песокъ для образованія корней. Уже въ прошломъ столѣтіи считалась любимымъ растеніемъ для комнатной культуры, но теперь встрѣчается рѣже. Ставится на солнечное окно теплой комнаты. Цвѣтетъ осенью или лѣтомъ и остается въ полномъ цвѣту болѣе 4 недѣль. Золотистые выдающіеся тычинки и пыльники, во время цвѣтенія, придаютъ красоту пунцовымъ цвѣтамъ, и по этому растеніе это заслуживаетъ большаго распространенія и вниманія, въ особенности для коматной культуры.



Рис. 343. Rochea falcata.



Рис. 344. Rochea versicolor.

Rochea coccinea DC. *Рохея пунцовая. Scharlachrothe Rochea.* Отеч. Мысъ Доброй Надежды. Син. Crassula coccinea L. Bot. mag. tab. 459. Kalosanthes coccinea Haw. — Кустарникъ вышиною 1—2 ф., а при раціональномъ уходѣ является снизу развѣтвленнымъ и густымъ, одинаковой ширины и вышины. Листья продолговато-ланцетовидные, супротивные и у основанія сросшіеся. Цвѣты киноварные, съ трубкою до 1 д., собранные на верхушкѣ зонтичными букетами, діаметромъ $1^1/_2$—$2^1/_2$ д.

Rochea versicolor DC. *Рохея разноцвѣтная. Verschiedenfarbige Rochea.* Отеч. Мысъ Доброй Надежды. Син. Crassula versicolor Burch. Bot. reg. tab. 320. Kalosanthes versicolor Haw. Рис. Flore des serres tab. 1524—1525. — Листья болѣе узкіе и цвѣты въ разныхъ колерахъ, т. е. между бѣлымъ, пурнуровымъ и киноварнымъ. Трубка вѣнчика отъ отгиба часто другаго цвѣта. Во всѣхъ другихъ отношеніяхъ

этотъ видъ сходенъ съ предъидущимъ. Оба вида очень красивы для комнатной культуры, не требуютъ тщательнаго ухода. На зиму помѣщаются на солнечное окно теплой или прохладной комнаты, а лѣтомъ ставятся на провѣтриваемое солнечное окно или подоконникъ. Отъ экземпляровъ, содержимыхъ въ теплыхъ комнатахъ, берутся въ началѣ апрѣля черенки и сажаются по одиночкѣ въ мелкіе горшки съ землею, состоящею изъ равныхъ частей вересковой и дерновой, съ 1/4 частью песка. Если растенія начнутъ роскошно расти, то ихъ слѣдуетъ пересаживать въ болѣе крупные горшки съ землею, состоящею изъ 2-хъ частей глинистой дерновой и 1 части вересковой или листовой, съ примѣсью песка и немного перегноя. Если же растеніе достигло высоты около 3 д., то слѣдуетъ общипывать его верхушки, что необходимо также дѣлать съ побѣгами, если они, достигнувъ 3 вершковъ длины, не начнутъ еще образовывать боковыхъ побѣговъ. Такія молодыя растенія вновь пересаживаются слѣдующею весною въ 3-хъ вершковые горшки, почему лѣтомъ цвѣтутъ обильно. По отцвѣтеніи всѣ побѣги укорачиваются и поливаются только при крайней надобности, но не содержатся совершенно сухо. Во время же роста слѣдуетъ поливать довольно часто.

Rosa. *Роза*. *Rosa*. Въ первомъ томѣ стр. 167—170 подробно описана культура розъ для выгонки. Само собою разумѣется, что культура ихъ для лѣтняго цвѣтенія много проще, слѣдуетъ только на зиму помѣщать въ погребъ, подвалъ или въ прохладную комнату; затѣмъ весною пересаживать въ болѣе крупные горшки съ питательною рыхлою землею, а побѣги укорачивать на 3—4 глазка и растенія ставить на солнечное провѣтриваемое окно комнаты, или подоконникъ, или же балконъ. Здѣсь лѣтомъ слѣдуетъ поливать, смотря по надобности, и отъ времени до времени навозною водою. По отцвѣтеніи слѣдуетъ сейчасъ же укорачивать отцвѣтшіе побѣги на 2—3 глазка; тогда всѣ ремонтантныя, чайныя, бурбонскія и китайскія розы, годныя для цвѣтенія лѣтомъ, будутъ образовать новые побѣги съ цвѣточными почками и такимъ образомъ продолжать цвѣсти до осени. Для постояннаго цвѣтенія лѣтомъ и зимою на солнечномъ окнѣ теплой комнаты рекомендованы въ I томѣ стр. 170 рис. 69 **Бенгальскія розы** (Rosa semperflorens). Бенгальскія и Индейскія розы размножаются только черенками, которыя принимаются безпрепятственно весною и лѣтомъ. **Чайныя, Бурбонскія** и **Нуазетскія** розы (см. томъ I стр. 168—170) также можно размножать черенками, для которыхъ употребляются молодые побѣги срѣзываемые по отцвѣтеніи, но такіе непривитые экземпляры даютъ, при культурѣ въ горшкахъ, менѣе хорошіе результаты, т. е. цвѣтутъ менѣе обильно. Наконецъ **Ремонтантныя** розы размножаются только прививкою. Для этой цѣли любителю слѣдуетъ приготовить здоровые дички Rosa canina и привить

ихъ въ началѣ августа окулировкою (см. томъ I стр. 145). Такіе привитые экземпляры сохраняются зимою вмѣстѣ съ другими розами. Весною отнимается мочальная повязка, дичекъ укорачивается до $^1/_2$ д. выше окулировки, и кромѣ вставленнаго глазка хорошаго качества всѣ другіе побѣги срѣзаются. Такимъ образомъ уже на слѣдующій годъ привитые экземпляры зацвѣтаютъ. Какъ и у другихъ привитыхъ растеній, слѣдуетъ съ крайнимъ вниманіемъ уничтожать всѣ побѣги, образующіеся изъ дички. Если этого не дѣлается своевременно, то весь привитой экземпляръ пропадетъ и останется только дичекъ.

Для любителей розъ прибавляю выборъ самыхъ лучшихъ и красивыхъ сортовъ, сдѣланный Обществомъ Садоводства въ Витстокѣ по замѣткамъ, полученнымъ отъ любителей розъ со всѣхъ мѣстъ Германіи:

20 Rosa Thea.

Anna Olivier, Ducher 1873.
Belle Lyonnaise, Lavet 1870.
Belle Maconnaise, Ducher 1872.
David Prandel, Pradel 1852.
Gloire de Dijon, Jacotot 1853.
Homère, Robert 1859.
Jean Ducher, Ducher 1874.
Jean Pernet, Pernet 1868
Madame Bernard, Levet 1872.
Madame Celina Noirey, Guillot fils 18?9.
Madame Damaizin, Damaizin 1858.
Madame Margottin, Guillot fils 1867.
Marceline Roda, Ducher 1873.
Maréchal Niel, Pradel 1865.
Marie Guillot, Guillot fils 1875.
Marie van Houtte, Ducher 1872.
Olympe de Freginay, Damaizin 1861.
Perle de Lyon, Ducher 1873.
Souvenir d'un ami, Belote-Defougeres 1846.
Souvenir de Paul Neyron, Levet 1872.

6 Rosa Noisettiana.

Bouquet d'or, Ducher 1873.
Céline Forestier, Leroy 1858.
Claire Carnot, Guillot fils 1874.
Lamarque, Marechal 1830.
Marie Accary, Guillot fils 1873.
Rêve d'or, Ducher 1870.

44 Rosa bifera (Ремонтантныя розы).

Abbe Bramerel, Guillot fils 1872.
Abel Grand, Damaizin 1866.
Amelie Hoste, Gonod 1873.
Anna de Diesbach, Lacharme 1859.
Antonine Ducher, Ducher 1866.
Aurore boréale, Oger 1866.
Cardinal Patrizzi, Trouill. 1857.
Caroline de Sansal, Desprez 1849.
Charles Lefèvre, Lacharme 1863.
Comtesse de Bresson Guinoisseau 1874.
Coquette des alpes, Lacharme 1867.
Coquette des blanches, Lacharme 1867.
Docteur Henon, Leon Lille 1856.
Duchesse de Morny, E. Verdier 1863.
Duchesse d'Orleans, Quétier 1852.
Eugene Appert, Trouill. 1861.
Felix Genero, Damaizin 1867.
François Dubois, Damaizin 1866.
François Michelon, Levet 1871.
General Washington, Gran. 1860.
Hippolyte Flandrin, Damaizin 1865.
Imperatrice Eugenie, Oger 1859.
John Hopper, Ward 1863.
La France, Guillot fils 1867.
Le Lion des combats, Lartay 1851.
Madame Bernutz, H. Jamain 1874.
Madame Boll, Boyau 1859.
Madame Eugene Verdier, Guillot pere 1859.
Madame Georges Schwartz, Schwartz 1872.
Madame Macker, Damaizin 1863.
Madame Nachury, Damaizin 1874.
Madame Therese de Parrieux, Gautreau 1871.
Madame Victor Verdier, Verdier 1864.
M-lle Therese Levet, Levet 1866.
M-lle Marguerite Jamain, Jamain 1874.
Marquise de Castelane, Pernet 1870.
Monsieur Boncenne, Liabaud 1865.
Olga Marix, Schwartz 1874.
Panachée d'Orleans, Dauvesse 1854.
Paulin Talabot, E. Verdier 1874.
President Lincoln, Grang. 1861.
Souvenir de la reine d'Angleterre, Cochet 1852.
Souvenir de Spa, Gautreau 1873.
Triomphe des Rosomanes, Gautreau 1874.

40 Rosa bifera (Ремонтантныя розы, самыхъ лучшихъ сортовъ).

Albert Payé, Touvais 1874.
Alfred Colomb, Lacharme 1866.
Antonine Mouton, Levet 1875.
Baronne de Rothschild, Pernet 1867.
Boule de neige, Lacharme 1867.
Capitain Christy, Lacharme 1867.
Charles Margottin, Margottin 1865.
Comtesse de Serenie, Lacharme 1875.
Comtesse d'Oxford, Guillot père 1870.
Duke of Edinburgh, W. Paul. 1869.
Duchesse de Cambaceres, Fontaine 1854
Duhamel du Monceau, C. Verdier.
Elisa Boelle, Guillot père 1870.
Elisabeth Vigneron, W. Paul 1867.
Etienne Levet, Levet 1872.
Gloire de Ducher, Ducher 1864.
Hippolyte Jamain, Lacharme 1875.
Jules Margottin, Margottin 1853.
La Favorite, Guillot père 1872.
La Rosière, Damaizin 1875.
Le Shah, G. Paul and son 1875.
Lyonnaise, Lacharme 1873.
Madame Laurent, Grang. 1873.
Madame Louis Levêque, Levet 1874.
Madame Marie Finger, Rambaux 1874.
Madame Marius Côte, Guillot fils 1873.
Madame Moreau, Gonod 1865.
M-lle Berthe Baztherai, Fontaine 1869.
M-lle Eugénie Verdier, Guillot fils 1869.
Marguerite de St-Amand, Sansal 1864.
Marie Baumann, Baumann 1863.
Paul Neyron, Levet 1870.
Pierre Notting. Portemer 1864.
Président Thiers. Lacharme 1873.
Reine du midi, Roll. 1867.
Reynolds Hole, G. Paul and son 1874.
Souvenir de Poiteau, Margottin 1868.
Van Houtte, Lacharme 1870.
Victor Verdier, Lacharme 1864.
Villaret de Joyeuse, Damaizin 1875.

Rosanowia conspicua Rgl. *Розановія отличная. Schöne Rosanowia.* Сем. Gesneraceae. Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora tab. 712. Син. Biglandularia conspicua Seem. — Родъ Rosanowia посвященъ покойному главному ботанику Императорскаго Ботаническаго Сада С. М. Розанову, различается отъ Gloxinia тѣмъ, что у основанія плодника находятся только 2 желѣзки (у Gloxinia ихъ 5), но во всѣхъ другихъ отношеніяхъ и также относительно культуры совершенно сходенъ съ Gloxinia. Единственный видъ R. conspicua весь щетинисто-волосистый. Стебли вышиною 1—1½ ф. Листья супротивные, длинно черешчатые, овальные или продолговато-овальные, зазубренные. Цвѣтоножки одиночныя въ углахъ листьевъ; цвѣты трубчато колокольчатые, неправильные, желтые, пониклые, длиною 2 д. Красивыя разновидности съ бѣлыми и на верхнихъ лопастяхъ вѣнчика съ фіолетовыми, а также желто-розовыми цвѣтами развелъ L. Van Houtte въ Гентѣ.



Рис. 345. Rosanowia conspicua.

Rosmarinus officinalis L. *Розмаринъ душистый. Gewöhnlicher Rosmarin.* Сем. Labiatae. Отеч. Южная Европа.—Довольно извѣстный, душистый, низкорослый кустарникъ. Любимое растеніе еще со временъ древнихъ римлянъ. Листья ароматичнаго запаха, линейные, сверху зеленые, снизу бѣловатые. Цвѣты мелкіе, двугубые, бѣлые. Въ юго-западныхъ губерніяхъ и въ Крыму сажается на открытомъ воздухѣ

въ боскеты, какъ кустарникъ, а у насъ употребляется какъ декораціонное растеніе для балконовъ и пр. Зимою сохраняется въ прохладныхъ комнатахъ и на мѣстахъ болѣе отдаленныхъ отъ оконъ.

Ruscus L. *Рускусъ. Ruscus.* Сем. Smilaceae. Низкіе полукустарники или вьющіеся кустарники съ вѣчнозелеными листовидными побѣгами (cladodium) и мелкими чешуйчатыми листьями. Цвѣты на краяхъ или на верхней или же на нижней сторонѣ листовидныхъ вѣтвей въ углахъ мелкихъ чешуйчатыхъ листьевъ. Цвѣты двудомные или обоеполые, съ шестираздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 3 или 6, снизу сросшихся. Плоды ягодовидные, красные, почти шаровидные, одногнѣздные, содержащіе только одно сѣмячко, или трехгнѣздные и въ каждомъ гнѣздѣ 1—2 сѣмени.

Ruscus androgynus L. *Рускусъ вьющійся. Windender Ruscus.* Отеч. Канарскіе острова. Син. Semele androgyne Knth. Рис. Bot. mag. tab. 1897 и 3029. — Красивый вѣчнозеленый кустарникъ, употребляемый въ садахъ южной Европы, какъ любимое вьющееся растеніе. При культурѣ въ горшкахъ достигаетъ до 6—8 ф. вышиною. Стебель развѣтвленный и все растеніе гладкое и блестящее. Вѣтви листовидныя, продолговато-овальныя, заостренныя, длиною 3—4 д. и шириною $1^1/_2$ д., несущія мелкіе желтые цвѣты на верхнихъ краяхъ въ кучкахъ. Довольно красивое декораціонное растеніе для балконовъ и галлерей. Культуру раздѣляетъ съ Aucuba. Всѣ другіе виды этого рода образуютъ кусты вышиною только 1—2 ф. и по этому менѣе полезны, но можно употреблять ихъ какъ терпѣливыя декораціонныя растенія въ теплыхъ и прохладныхъ комнатахъ, корридорахъ, а также на мѣстахъ отдаленныхъ отъ свѣта. Весною требуютъ помѣщенія на солнечномъ балконѣ или въ защищенномъ мѣстѣ на открытомъ воздухѣ. Какъ такіе виды назовемъ: **R. racemosus L.** изъ южной Европы и Кавказа (Danaë racemosa Mönch) съ ланцетовидными заостренными листовидными побѣгами, длиною $1^3/_4$ д. Цвѣты въ маленькихъ кистяхъ на верхушкѣ листовидныхъ побѣговъ. **R. aculeatus L.** Отеч. Южная Европа. Рис. Engl. bot. tab. 560. Стебли очень вѣтвистые; листовые побѣги овальные, колюче-заостренные, длиною только $^3/_4$ д., несущіе на верхней сторонѣ одинъ цвѣтокъ въ углахъ мелкихъ чешуйчатыхъ листьевъ. Образуетъ темнозеленые густые кусты вышиною $1^1/_2$ ф. и



Рис. 346. Ruscus androgynus.

относится къ самымъ терпѣливымъ растеніямъ. **R. Hypophyllum L.** Отеч. Южная Европа и Сѣверная Америка. Рис. Bot. cab. tab. 2049. Листовидные побѣги продолговатые, овальные или ланцетовидные, заостренные, несущіе цвѣты на нижней сторонѣ по 2—5 подъ шиловиднымъ прицвѣтникомъ. **R. Hypoglossum L.** Изъ Южной Европы. Листовидные побѣги эллиптическіе или продолговато-эллиптическіе, заостренные, несущіе на верхней или нижней сторонахъ 3—5 цвѣтковъ, подъ ланцетовиднымъ прилистникомъ.

Russelia. *Русселія. Russelia.* Сем. Scrophulariaceae. Низкорослые, развѣтвленные Мексиканскіе кустарники съ тонкими, угловатыми, наклоненными или пониклыми вѣтвями. Листья супротивные или въ кольцахъ. Цвѣты пунцовые съ трубкою или отгибомъ съ четырьмя лопастями. Тычинокъ 4. Коробочка шаровидная, двустворчатая, содержащая множество мелкихъ сѣмянъ.

Russelia sarmentosa Jacq. *Русселія многоцвѣтная. Vielblumige Russelia.* Син. Scrophularia coccinea L. Russelia multiflora Curt. bot. mag. tab. 1528. R. ternifolia H.B.K. R. sarmentosa β semperflorens Gartenflora tab. 5. R. polyaedra hort. — Листья супротивные или рѣдко кольчатые, коротко черешчатые, овальные, зубчатые. Цвѣточныя ножки въ углахъ листьевъ, несущія по 3 до много цвѣтовъ въ ложномъ зонтикѣ. Вѣнчикъ длиною $^1/_2$—$^3/_4$ д. Имѣетъ много разновидностей, изъ которыхъ самая лучшая для комнатной культуры **R. sarmentosa semperflorens**, образующая только низкіе кустарники, вышиною $1^1/_2$—2 ф. Цвѣтетъ постоянно лѣтомъ и зимою. Требуетъ рыхлую питательную землю и помѣщенія на солнечномъ окнѣ теплой комнаты. Другой видъ **R. juncea Zucc.** образуетъ еще болѣе развѣтвленный кустарникъ съ самыми мелкими чешуйчатыми листьями на очень тонкихъ вѣтвяхъ и съ многочисленными овальными до линейными листьями, но такъ какъ довольно рѣдко цвѣтетъ, то при комнатной культурѣ годенъ только какъ красивое декораціонное растеніе. Рис. Bot. reg. tab. 1773.


Рис. 347. Russelia sarmentosa semperflorens.

Sabal. *Сабаль. Sabal.* Сем. Palmae. Вѣерныя пальмы, растущія въ Южныхъ Штатахъ Сѣверной Америки до Центральной Америки и Западной Индіи. Этотъ родъ отличается особенно тѣмъ, что вмѣсто прямаго ствола образуетъ толстый ползучій стволъ, который только рѣдко переходитъ въ короткій прямо-растущій стебель. Листья длинно-че-

решчатые, у молодыхъ растеній цѣльные, а у старыхъ многораздѣльные, складчатые и вслѣдствіе этого вѣерообразные. Лопасти на верху двураздѣльныя и по краямъ часто нитеносныя. Цвѣты въ метелкахъ, выходящихъ изъ угловъ листьевъ. Плоды шаровидные, не крупнѣе мелкой вишни, ягодовидные, черно-зеленоватые. Культура какъ и Areca и Livistona, но при пересадкѣ всегда слѣдуетъ сажать экземпляръ вновь въ средину горшка, такъ какъ ползучій стебель постоянно выходитъ къ краю горшка.



Рис. 348. Sabal Adansoni.

Sabal Adansoni Gaertn. *Сабаль Адансона. Adanson's Sabal.* Отеч. болота Штатовъ Каролинии и Георгинии Сѣверной Америки. Син. Corypha minor Jacq. hort. Vindb. II tab. 8. Chamaerops glabra Mill. Corypha pumila Walt. Chamaerops acaulis Michaux Rhapis acaulis Willd. Sabal minor Pers. Sabal pumila Ell. — Растеніе безстебельное. Листья сизые. Черешки короче листьевъ.

Sabal Palmetto Lodd. *Сабаль Пальметто. Palmetto-Sabal.* Растеніе растущее на берегахъ Каролиніи и Флориды. Син. Corypha Palmetto Walt. Chamaerops Palmetto Mich. — Отличается только болѣе низкимъ ростомъ и цвѣточными метелками не длиннѣе половины листа.

Sabal umbraculifera Mart. *Сабаль зонтиконосный. Schirmtragende Sabal.* Отеч. Западная Индія. Рис. Mart. Palm. tab. 130. Син. Corypha umbraculifera Jacq. Sabal Blackburniana Kirkl. — Сравнительно съ другими видами болѣе высокаго роста и въ отечествѣ своемъ образуетъ короткій стволъ, но у насъ въ культурѣ остается всегда безстебельнымъ. Молодые экземпляры, продающіеся теперь у торгующихъ садовниковъ по низкимъ цѣнамъ, даютъ при культурѣ въ теплыхъ комнатахъ довольно роскошный ростъ, но листья на первое время продолговато-ланцетовидные и цѣльные, и лишь на второй годъ начинаютъ раздѣляться на верхушкѣ на 2 до нѣсколько лопастей и только позднѣе даютъ вѣерные листья. У меня имѣется шестилѣтній экземпляръ, поставленный на окнѣ комнаты, который теперь далъ листья, съ черешками длиною до 2 ф. и такой же длины пластинками, но послѣднія до сихъ поръ на верху имѣютъ только $^3/_4$—$1^1/_4$ ф. ширины и 8—12 лопастей. Изъ другихъ видовъ, находящихся теперь въ культурѣ и годныхъ для комнатъ, а также болѣе или менѣе сход-

ныхъ съ S. Adansoni, назовемъ: S. glaucescens Lodd., S. princeps hort. Versch., S. filifera hort. и S. (Chamaerops) Ghiesbrechti hort.

Sagina nodosa, см. томъ I, стр. 308.

Sagittaria sagittifolia, см. томъ I, стр. 302, рис. 212.

Salix, см. томъ I, стр. 307.

Salvinia natans, см. томъ I, стр. 280, рис. 192.

Salvia. *Шалфей. Salbei.* Сем. Labiatae. Полукустарники, многолѣтнія или однолѣтнія травы. Чашечка трубчатая или колокольчатая, двугубая. Вѣнчикъ трубчатый съ двугубымъ отгибомъ; верхняя губа цѣльная или выемчатая, а нижняя трехлопастная. Тычинокъ 2, прикрѣпленныхъ у зѣва. Пестикъ 1, съ четырехлопастною завязью, потомъ раздѣляющсюся на 4 сѣмяновидныхъ плода. Между многочисленными видами этого рода находится много красивыхъ Мексиканскихъ полукустарниковъ, а именно: **S. fulgens Cav.**, **S. gesneriflora Lindl.**, **S. involucrata Cav.**, **S. patens Cav.**, **S. splendens Sello** и проч.; они годны только для культуры въ оранжереяхъ и для посадки лѣтомъ на открытый воздухъ.



Рис. 349. Salvia involucrata.

Для культуры въ горшкахъ, какъ однолѣтнія растенія, раздѣляющія культуру съ Ageratum, можно назвать: **S. Pseudococcinea Jacq.**, **S. coccinea L.**, **S. porphyrantha DC.** съ пунцовыми цвѣтами; они описаны въ моемъ сочиненіи объ однолѣтнихъ растеніяхъ (стр. 99).

Sanchezia. *Санхеція. Sanchezia.* Сем. Acanthaceae. Низкіе полукустарники изъ Тропической Америки съ крупными, супротивными, цѣльными и почти зубчатыми листьями. Цвѣты оранжевые или желтые, въ конечныхъ колосьяхъ, головкахъ или метелкахъ. Чашечка 5-раздѣльная. Вѣнчикъ съ длинною цилиндрическою трубкою и пятираздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 2.

Sanchezia nobilis Hook. *Санхеція отличная. Edle Sanchezia.* Отеч. Экуадоръ. Рис. Bot. mag. tab. 5594. — Растеніе гладкое. Стебель четырехъугольный, прямой, вышиною 1—2 ф. Листья обратно-продолговато-овальные или почти ланцетовидные, заостренные, тупозубчатые, длиною 8—18 д. и шириною 4—5 д., темно-зеленые съ рѣзкими золотистыми боковыми полосами. Цвѣты желтые, длиною 3—4 д., выходящіе изъ угловъ красныхъ прилистниковъ, въ конечномъ

ложномъ зонтикѣ. Образуетъ низкоразвѣтвленный кустарникъ, но низкіе неразвѣтвленные роскошные экземпляры даютъ болѣе крупные и очень красивые листья, по этому слѣдуетъ разводить молодые экземпляры изъ черенковъ. Культуру требуетъ въ тепломъ террарiумѣ, а черенки содержатся лѣтомъ въ комнатномъ парникѣ, гдѣ скоро укореняются. Одно изъ самыхъ красивыхъ пестролистныхъ растенiй. **S. glaucophylla Linden** (рис. Illustr. hort. tab. 580) представляетъ только разновидность съ болѣе сизыми листьями. Для культуры въ теплой комнатѣ негодна, но можно ставить красивые экземпляры по временамъ на нѣсколько недѣль для декорацiй цвѣточныхъ столиковъ.



Рис. 350. Sanchezia nobilis.



Рис. 351. Sanseviera guianensis.

Sanseviera. *Сансевьэра. Sanseviera.* Сем. Liliaceae Asparagineae. Многолѣтнiя растенiя съ ползучимъ, толстымъ корневищемъ. Листья прикорневые, ланцетовидные, толсто-кожистые, вѣчнозеленые. Цвѣточная стрѣлка неразвѣтвленная, несущая на верху кисть бѣлыхъ или желтоватыхъ цвѣтовъ, поставленныхъ по 5—6 въ кучкахъ. Околоцвѣтникъ вѣнчиковидный, трубчатый, къ срединѣ 6-раздѣльный, съ лапчато-линейными лопастями. Тычинокъ 6. Плодникъ верхнiй, продолговатый, трехгнѣздный и въ каждомъ гнѣздѣ 1 сѣмя почка. Ягодъ 1—3, между собою немного соединенныхъ. Культура на окнѣ теплой комнаты. Землю требуютъ рыхлую, состоящую изъ 2 частей дерновой, 1 части листовой и 1/2 части песка. Ставится на солнечное мѣсто.

Sanseviera guianensis Willd. *Сансевьэра гвинейская. Guinea Sanseviera.* Отеч. Гвинея. Рис. Bot. mag. tab. 1179. Син. Aletris hyacinthoides β L. Aletris guinensis Jacq. h. vind. I tab. 84. Aloë guinensis Jacq. Acyntha guinensis Medic. Sanseviera thyrsiflora Thnbrg. — Листья 1/2 — 2 ф. длины, 2—3 д. ширины, блестяще-свѣтло-зеленые, съ болѣе темными горизонтальными волнистыми полосами.

Sanseviera zeylanica Willd. *Сансевьэра цейлонская. Zeylanische Sanseviera.* Отеч. остр. Цейлонъ. Рис. Redouté Lil. tab. 290. Bot. reg. tab. 160. Син. Aletris zeylanica Mill. Aletris hyacinthoides L. Aloë zeylanica Jacq. — Видъ очень сходный съ предъидущимъ, но листья уже и съ горизонтальными темнозелеными пятнами на свѣтломъ фонѣ. Оба вида красивые, пестролистные.

Sanseviera carnea, см. Reineckea.

Sanvitalia procumbens L., см. соч. Регеля объ однолѣтнихъ растеніяхъ стр. 97 съ рисункомъ. Для культуры въ горшкахъ годна только разновидность съ махровыми цвѣтами. Лѣтомъ требуетъ совершенно солнечнаго помѣщенія на балконѣ или подоконникѣ. Культура какъ для Lobelia Erinus.

Sarracenia. *Сарраценія. Sarracenia.* Сем. Nymphaeaceae Sarracenieae. Многолѣтнія растенія болотъ Южныхъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки. Листья прикорневые, съ трубчатыми или воронкообразными черешками и съ довольно мелкою округленною пластинкою, прикрѣпленною у зѣва черешка и прикрывающею входъ въ отверстіе послѣдняго. Цвѣты крупные, на верхушкѣ длинныхъ прикорневыхъ цвѣтоножекъ, пониклые, желтые или пурпуровые. Чашечка пятилистная, окруженная трехлистнымъ покрываломъ. Лепестковъ 5. Тычинки многочисленныя. Пестикъ 1, короткій, съ крупнымъ щитовиднымъ лепестковиднымъ рыльцемъ. Коробочка пятигнѣздная и въ каждомъ гнѣздѣ множество очень мелкихъ сѣмянъ. Уходъ какъ за Cephalotus, въ комнатѣ, гдѣ температура не очень высока зимою, подъ довольно крупными стеклянными колпаками или въ особомъ терраріумѣ, устраиваемомъ для культуры этихъ замѣчательныхъ и интересныхъ растеній.


Рис. 352. Sarracenia purpurea

Sarracenia purpurea L. *Сарраценія пурпуровая. Pur-*

purrothe Sarracenia. Рис. Bot. mag. tab. 849. Bot. cab. tab. 308. Gartenflora tab. 542. — Листья 4—8 д. длиною, приподымающіеся; черешки съ обратно-овальною трубкою, на брюшной сторонѣ съ широкимъ крыломъ, внутри съ щетинистыми закривленными книзу волосками, пропускающими внутрь мелкихъ насѣкомыхъ, но не выпускающими назадъ; вмѣстѣ съ мелкимъ листомъ ярко-зеленые и болѣе или менѣе съ пурпуровыми нервами пестрые. Цвѣты очень крупные, пурпуровые.

Sarracenia undulata Dne. *Сарраценія волнистая. Wellige Sarracenia.* Син. S. Drummondi Lindl. et Paxt. flow. gard. I tab. 1. Flore des serres tab. 500. — Листья съ цилиндрическо-воронкообразнымъ черешкомъ, съ узкимъ крыломъ на брюшной сторонѣ и съ прямою обратно-овальною выемчатою пластинкою. Трубчатый черешокъ къ основанію зеленый, а кверху, какъ и пластинка, бѣловато-пестрый, съ пурпуровыми венами. Цвѣты блѣдно-пурпуровые. Въ другихъ отношеніяхъ сходна съ предъидущимъ видомъ. Этотъ видъ встрѣчается въ садахъ подъ названіемъ S. Drummondi, различается только болѣе узкими и длинными трубковидными черешками.



Рисунокъ 353. Sarracenia psittacina.

Sarracenia psittacina Michx. *Сарраценія попугайная. Papageiartige Sarracenia.* — Листья болѣе похожи на S. purpurea, но на верхнемъ концѣ бѣло-пестрые и крыло на брюшной сторонѣ широкое и половинчато-обратно-овальное. Цвѣты пурпуровые.

Sarracenia rubra Walt. *Сарраценія красная. Rothe Sarracenia.* Рис. Hook. exot. fl. tab. 13. Bot. mag. tab. 3515. Bot. cab.

tab. 1163. Flore des serres tab. 1074. — Листья прямые, съ длиннымъ узко-воронкообразнымъ черешкомъ, съ узкимъ крыломъ на брюшной сторонѣ и съ овальною, часто заостренною пластинкою. Листья длиною 6—9 д.; трубка черешка у основанія 1/3 д., а на верху 1—1¼ д. діаметрѣ. Цвѣты блѣдно-пурпуровые.

Sarracenia flava L. *Сарраценія желтая. Gelbe Sarracenia.* Рис. Bot. mag. tab. 780. Bot. cab. tab. 1957. Flore des serres tab. 1068. Gartenflora tab. 554. Син. S. Catesbaei Ell. — Листья прямые, длиною 1—1¾ ф., съ узко-трубчатымъ и почти некрылатымъ черешкомъ, съ прямою обратно-овальною пластинкою. Цвѣты желтые, очень крупные, 3—5 д. въ діаметрѣ.

Sarracenia variolaris Michx. *Сарраценія оспенная. Blatterige Sarracenia.* Рис. Bot. mag. tab. 1710. Bot. cab. tab. 803. Син. S. minor Walt. S. adunca Sm. — Этотъ видъ сходенъ съ предъидущимъ, но во всѣхъ частяхъ мельче, а листья на верху бѣло-пятнистые.

Saururus, см. томъ I, стр. 270, рис. 185.

Saxifraga. *Камнеломка. Saxifraga oder Steinbrech.* Сем. Saxifragaceae. Многолѣтнія или однолѣтнія травянистыя растенія. Чашечка 5-листная. Вѣнчикъ 5-лепестный. Тычинокъ 10. Коробочка состоитъ изъ двухъ соединенныхъ плодовъ, каждый со многими сѣменами.

Saxifraga sarmentosa L. *Камнеломка отпрысковая. Ausläuferwerfende Saxifraga oder Judenbart.* Отеч. Китай и Японія. Рис. Bot. mag. tab. 92. Син. Ligularia sarmentosa Duval. Diptera sarmentosa Borkh. Saxifraga stolonifera Jacq. ic. rar. tab. 80. S. chinensis Lour. — Многолѣтнее волосистое растеніе, образующее со всѣхъ сторонъ нитеобразные, облиственные побѣги, несущіе розетки молодыхъ листьевъ. Листья почковидно-округленные, двойно-зубчатые. Цвѣты бѣлые, неправильные, съ красными пятнами, на верхушкѣ прямаго стебля, вышиною около 1 ф., въ метелкѣ. Разновидности:



Рис. 354. Saxifraga sarmentosa.

β., **cuscutiformis Ser.** Листья овально-округленные, просто-зубчатые, метелка только трехцвѣтная. S. cuscutiformis Lodd. bot. cab. tab. 186.

γ., **albo-variegata.** Листья бѣло-пестрые.

δ., **Fortunei.** Листья бѣло- и красно-пестрые. Син. S. Fortunei Hook. bot. mag. tab. 5377. S. Fortunei tricolor Ill. hort. tab. 398.

Изъ всѣхъ многочисленныхъ видовъ рода Saxifraga единственный видъ, годный для комнатной культуры. Родоначальный видъ особенно красивъ для посадки въ висячія вазы, подвѣшиваемыя передъ окнами. Облиственные побѣги покрыты розетками листьевъ молодыхъ растеній. свѣшивающихся внизъ во всѣ стороны. Пестролистныя разновидности еще красивѣе, но не даютъ такого роскошнаго роста, какъ коренной видъ. Сажаются въ плошки и ставятся на окна, освѣщаемыя солнцемъ. Требуютъ рыхлую землю, состоящую изъ 2 частей листовой и 1 части глинистой, съ примѣсью песка. Во время роста (въ особенности для растеній, посаженныхъ въ висячія вазы) требуется обильная поливка.

Sciadocalyx. *Сціадокаликсъ. Sciadocalyx.* Сем. Gesneraceae. Многолѣтнія растенія съ чешуйчатыми клубнями и прямыми высокими стеблями, 3—4 ф. вышиною, мохнатыми, какъ и все растеніе. Листья черешчатые, овальные, заостренные, тупо-зубчатые. Отгибъ чашечки ширмовидно распростертый, 5-лопастный. Вѣнчикъ съ прямою и въ рединѣ немного раздутою трубкою и почти съ правильнымъ тупо-5-лопастнымъ отгибомъ. Плодникъ окруженъ у основанія выемчатымъ кольцомъ. Культура въ горшкахъ съ вересковою землею, перемѣшанною немного съ дерновою и съ пескомъ. Требуетъ помѣщенія на солнечномъ окнѣ теплой комнаты; зимою постоянно растетъ и цвѣтетъ до половины зимы. Для размноженія употребляются въ мартѣ мѣсяцѣ молодые прикорневые побѣги, которые сажаются по одиночкѣ. Виды этого рода употреблялись для разведенія помѣсей съ родомъ Tydaea, которыя теперь существуютъ во многихъ разновидностяхъ и причисляются къ роду Tydaea.

Sciadocalyx Warszewiczi Rgl. *Сціадокаликсъ или зонтикочашникъ Варшевича. Warszewicz's Sciadocalyx.* Рис. Gartenflora tab. 41. — Знаменитый путешественникъ Варшевичъ сѣмена этого вида выслалъ въ 1852 г. изъ Соединенныхъ Штатовъ Колумбіи, гдѣ онъ открылъ этотъ видъ. Листья черешчатые, супротивные, овальные, заостренные, зарубленные. Цвѣточныя ножки въ углахъ листьевъ, носящія 3—6 цвѣтовъ въ щиткахъ. Вѣнчикъ съ киноварною трубкою и съ зеленоватыми, темно-желто-точечными лопастями отгиба.

Sciadocalyx digitaliflora Linden et André. *Сціадокаликсъ наперсточникоцвѣтный. Fingerhutblumiger Sciadocalyx.* Введенъ въ 1868 г. Валлисомъ изъ Новой Гренады. Рис. Linden et André Illustr. hort. tab. 17. — Схожъ съ предъидущимъ видомъ, но вѣнчикъ съ розово-бѣлою трубкою и болѣе крупными зелеными лопастями съ пурпуровыми точками на отгибѣ.

Sciadophyllum. *Сціадофиллумъ или зонтиколистникъ. Schirmblatt.* Сем. Araliaceae. Отеч. Тропическая Америка. Деревья или

кустарники. Листья перстовидно-сложные, съ цѣльными листиками. Цвѣты мелкіе, собранные маленькими зонтиками или головками и изъ нихъ образованы вдоль вѣтвей сложныя метелковидныя или же зонтиковидныя цвѣторасположенія. Чашечка срослась съ плодникомъ, на верхнемъ краѣ мелко-выемчато-зубчатая. Лепестковъ 5 или рѣдко 4, сросшихся на верху колпачкомъ, который потомъ обрѣзанъ кругомъ. Тычинокъ 5 или рѣдко 4. Плодникъ 4—5-гнѣздный и съ 4—5 столбиками. Очень красивые, вѣчнозеленые, декораціонные кустарники, раздѣляющіе культуру съ Fatsia.

Виды этого рода встрѣчаются въ садахъ подъ названіемъ Aralia, какъ напримѣръ: **S. ferrugineum Dne.** (Aralia ferruginea Knth.). **S. micranthum Schlim., S. Gayanum Schlim., S. villosum Schlim., S. heterotrichum Funk., S. rubiginosum Funk.,** но всѣ еще довольно рѣдки. Sciadophyllum pulchrum относится къ роду Tupidanthus.

Scheeria. *Шэрія. Scheeria.* Сем. Gesneraceae. Многолѣтнія растенія съ чешуйчатымъ корневищемъ, съ развѣтвленнымъ стеблемъ и супротивными черешчатыми листьями. Цвѣты въ углахъ листьевъ на одноцвѣтныхъ, одиночныхъ цвѣтоножкахъ и схожи съ Gloxinia. Плодникъ окруженный цѣльнымъ кольцомъ. Культура какъ для Eucodonia.

Scheeria mexicana Seem. *Шэрія мексиканская. Mexicanische Scheeria.* Отеч. Мексика. Рис. Gartenflora tab. 71. Bot. mag. tab. 4943. Син. Achimenes Chirita h. Van-Houtte. — Стебли вышиною 1—$1^1/_2$ ф. и, какъ все растеніе, длинно-волосистые. Листья овальные. Цвѣты почти 2 д. длины, неправильно-колокольчатые, фіолетовые и у зѣва бѣлые или блѣдно-фіолетовые. Существуютъ также помѣси и гибридныя формы съ другими сходными Gesneraceae.

Schizostylis coccinea, см. томъ I, стр. 240, рис. 161.

Scilla, см. томъ I, стр. 241, рис. 163 и 164.

Scindapsus pictus Hassk. *Сциндапсусъ расписной. Gemalter Scindapsus.* Сем. Aroideae. Отеч. Борнео. Син. Pothos argyraea Lindl. — Гладкій, вьющійся и лазящій кустарникъ съ тонкими укореняющимися стеблями. Листья очередные, черешчатые, неправильно-сердцевидно-овальные, коротко-заостренные, желто-зеленые, съ бѣлыми неправильными пятнами. Красивый видъ для культуры на окнахъ, не освѣщаемыхъ солнцемъ, какъ вьющееся или висячее растеніе. Требуетъ рыхлую торфяную землю, немного перемѣшанную съ глиною. Сходны: **S. pothoides Schott** съ острова Явы, съ зелеными, неправильно-овальными или продолговато-овальными листьями.

Scirpus, см. томъ I, стр. 302 и 303, рис. 213 и 214.

Scolopendrium vulgare, см. томъ I, стр. 315.

Scutellaria galericulata, см. томъ I, стр. 311.

Seaforthia elegans, см. Ptychosperma.

Sedum Sieboldi Sweet. *Молодило Зибольда. Sieboldʼs Sedum.* Сем. Crassulaceae. Отеч. Японія. Рис. Bot. mag. tab. 5358. Illustr. hort. tab. 373. — Родъ Sedum содержитъ множество красивыхъ многолѣтнихъ видовъ, въ особенности годныхъ для узорчатыхъ клумбъ и каменистыхъ участковъ. Изъ нихъ **Sedum Sieboldi** единственный годный для комнатной культуры. Растеніе совершенно гладкое. Стебли длиною до 1 ф., наклоненные и образующіе густой кустъ. Листья сидящіе, округленные, свѣтло-зеленые и по краямъ красноватые. Цвѣты въ конечныхъ зонтиковидныхъ пучкахъ, розовые. Стебли и листья сохраняются до весны, и если весною развиваются изъ корней новые, тогда старые слѣдуетъ отрѣзать. Пересаживается весною въ рыхлую питательную землю; размножается дѣленіемъ и имѣетъ разновидность съ бѣло-желтыми краями и съ пестрыми по срединѣ листьями (S. Sieboldi fol. var.), которая въ особенности употребляется для комнатной культуры. Относится къ самымъ терпѣливымъ растеніямъ для культуры въ прохладныхъ и теплыхъ комнатахъ, на окнахъ обращенныхъ къ сѣверу или къ югу, также на мѣстахъ отдаленныхъ отъ свѣта. Пестролистная разновидность употребляется какъ бордюрное растеніе вокругъ цвѣточныхъ столиковъ.


Рис. 355. Sedum Sieboldi.

Selaginella. *Селагинелла. Selaginella.* Сем. Lycopodiaceae Selaginellaceae. Стебли тонкіе, вѣтвистые, лазящіе и вездѣ укореняющіеся или образующіе маленькіе кусты, состоящіе изъ множества густыхъ и не лазящихъ стеблей съ двурядными, мелкими, черепичатыми листьями, похожими на листья нѣкоторыхъ мховъ. Многочисленные виды Селагинеллы, какъ и папоротники, не имѣютъ цвѣтовъ, но вмѣсто ихъ находятся въ углахъ листьевъ спорангіи, которые, если они въ углахъ верхнихъ и болѣе мелкихъ листьевъ, часто образуютъ особые колосья на верхушкѣ вѣтвей. Въ I томѣ стр. 103—106, рис. 27 и 28 подробно описаны спорангіи рода Selaginella, оплодотвореніе и развитіе ихъ въ молодыя растенія. Такъ какъ всѣ извѣстные виды растутъ на сырыхъ тѣнистыхъ мѣстахъ, то культура всѣхъ видовъ производится на полутѣнистомъ окнѣ или передъ нимъ подъ стеклянными колпаками или въ терраріумахъ, гдѣ также хорошо удаются, какъ и въ оранжереяхъ.

При комнатной культурѣ нѣсколько болѣе мелкихъ видовъ, образующихъ вездѣ коренья, употребляется для прикрытія каменистыхъ участковъ въ террарiумѣ и акварiумѣ, или въ особенности для прикрытія поверхности горшковъ и плошекъ съ болѣе взрослыми растеніями, требующими также ухода подъ стеклянными колпаками или въ террарiумѣ или вообще въ постоянной влажности. Одиночно разводимые виды слѣдуетъ сажать въ вересковую или торфяную землю въ плошкахъ или горшкахъ и каждый отдѣльный кустикъ содержать подъ стекляннымъ колпакомъ; такіе экземпляры придаютъ украшеніе комнатѣ, обращенной окнами на сѣверъ, или же годны для постановки на маленькихъ столикахъ передъ окнами.

A) *Виды съ укореняющимися короткими стеблями, годные для образованія газона, для прикрытія поверхности плошекъ и горшковъ, вокругъ болѣе высокихъ растеній, и для декорацій каменистыхъ участковъ.*

Selaginella hortensis Mett. (S. denticulata hort.) изъ Южной Европы и Канарскихъ острововъ. — Самый распространенный видъ, употребляемый вездѣ въ оранжереяхъ и зимнихъ садахъ для образованія газоновъ. Требуетъ отъ времени до времени пересадки, для чего употребляются только верхніе укоренившіеся побѣги; гдѣ же этого не исполняется, тамъ образуется голое мѣсто. Какъ сходные виды назовемъ:

Selaginella apus Spring. (Lycopodium apodum L. L. brasiliense Raddi. S. brasiliensis hort.). Отеч. Сѣверная Америка до Бразиліи. — **S. denticulata Lk.** (Lycopodium denticulatum hort. L. Krausseanum Knze). Сходна съ S. denticulata, но колосья спорангіевъ на верхушкѣ вѣтвей, не боковые и сидящіе какъ у S. hortensis. — **S. serpens Spring.** Отеч. Западная Индія.

B. *Виды съ укореняющимися и довольно длинными или болѣе толстыми стеблями, годные только для культуры въ террарiумѣ.*

Selaginella Galeotti Spring. Син. S. Schotti hort., изъ Бразиліи, съ буровато-зелеными листьями.

Selaginella inaequalifolia Spring. изъ Восточной Индіи.

Selaginella Martensi Spring. Син. S. sulcata Spring. S. decomposita Spring. S. stolonifera hort., изъ Бразиліи. — Этотъ послѣдній видъ имѣетъ болѣе густой ростъ и ярко-зеленые листья. Рекомендуется какъ одинъ изъ самыхъ красивыхъ сортовъ этого отдѣла, употребляющійся для декорацій каменистыхъ участковъ террарiума. Двѣ красивыя разновидности растространены въ садахъ подъ названіями **S. Hügeli** (S. Martensi compacta Knze. S. Danielsiana hort. S. asplenifolia hort.) съ болѣе толстыми стеблями и **S. flexuosa hort.** (S. Hoibrenki hort.) съ изгибленными стеблями и болѣе рѣдкаго роста.

Selaginella Willdenovi Desv. Син. S. laevigata Spring. Lycopodium plumosum L. S. arborea или S. caesia arborea hort. S. uncinata arborea Mett. — Этотъ видъ изъ всѣхъ имѣетъ самые длинные стебли и особенно годенъ для прикрытія обрубковъ стволовъ, къ которымъ привязываются ананасовыя или орхидныя растенія въ терраріумѣ. Листья имѣютъ очень красивый сине-стальной цвѣтъ, но только тогда, когда растеніе находится на совершенно тѣнистомъ мѣстѣ подъ вліяніемъ сыраго воздуха.

Selaginella uncinata Spring. (Lycopodium uncinatum Desv. S. caesia hort.). Отеч. Китай. Совершенно сходенъ съ предъидущимъ видомъ, но менѣе длиннаго роста.

C. *Виды кустоваго роста, не образующіе на своихъ стебляхъ корней, и годные для культуры по одиночкѣ подъ стеклянными колпаками.*

Этотъ разрядъ содержитъ самые красивые виды, размножаемые только дѣленіемъ. Стебли перисто-развѣтвленные и вслѣдствіе того, при уменьшенномъ размѣрѣ, похожіе на сучья хвойныхъ растеній самаго правильнаго роста, какъ напримѣръ отъ Picea и Abies. Какъ образцы этого разряда прилагаются рисунки двухъ вновь введенныхъ видовъ, а именно:

Selaginella Victoria h. Bull. *Селагинелла Королева Викторія. Selaginella der Königin Victoria.* Введена Буллемъ въ 1878 г. съ островов Тихаго Океана и названа въ честь Королевы Викторіи. — Стебли выходятъ изъ короткаго, ползучаго корневища и потомъ соединяются въ густой кустъ, вышиною 1—2$^1/_2$ ф.; они двойно-перисто-вѣтвистые, а листья тѣлесно-зеленые. Спорангіи въ конечныхъ тонкихъ колосьяхъ. См. прил. рис. 356.

Selaginella japonica Moore. *Селагинелла Японская. Japanische Selaginella.* Введена Вичемъ въ Лондонѣ въ 1675 г. изъ Японіи. — Относится къ числу видовъ, образующихъ густой кустъ съ двойно, но менѣе правильно-перисто-развѣтвленными стеблями, спирально свертывающимися вмѣстѣ съ вѣтвями отъ вліянія сухаго воздуха. Листья темно-зеленые. См. рис. 357—358. Сходные виды суть: **S. pilifera A. Br.** (S. lepidophylla Mett.) изъ Бразиліи и **S. lepidophylla Spring.** (Lycopodium lepidophyllum Hook. et Grev. L. circinale Mart. et Galeotti) изъ Мексики.

Виды сходные съ S. Victoria, т. е. образующіе облиственные побѣги, слѣдующіе: **S. inaequalifolia Spring.** (Lycopodium inaequalifolium Hook. et Grev.) изъ Восточной Индіи, со стеблями вышиною 1—2 ф. **S. erythropus Spring.** (Lycopodium erythropus Mart. L. umbrosum Lem.). Отеч. Бразилія, Колумбія. **S. viticulosa Kl.** Отеч. Колумбія. Образуетъ довольно длинные облиственные побѣги, которыми размно-



Рисунокъ 356. Selaginella Victoria.

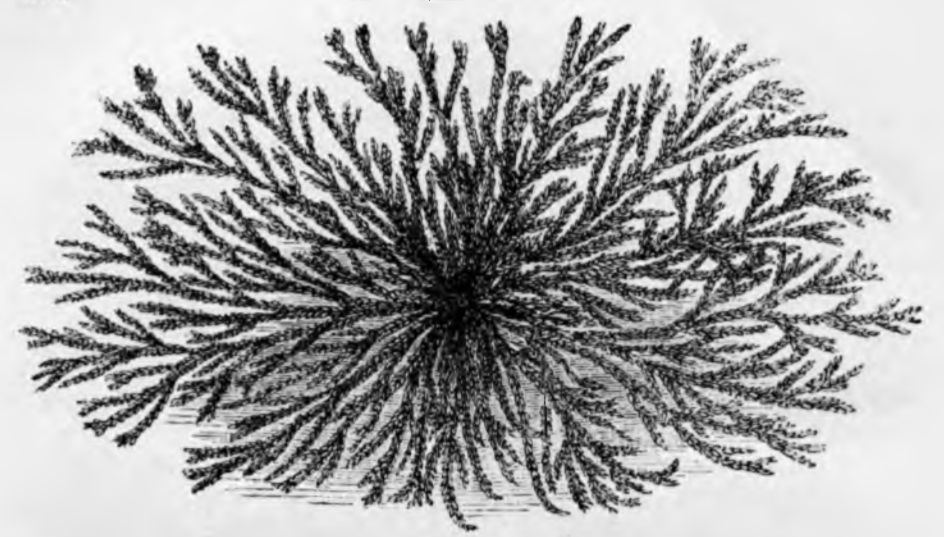


Рис. 357. Selaginella japonica. Цѣльное растеніе въ уменьшенной величинѣ.



Рис. 358. Selaginella japonica. Въ натуральную величину.

жается. **S. pubescens Spring.** (Lycopodium pubescens Wall. Selaginella Vogeli Mett. S. laevigata hort.).

Какъ кустовой видъ, не образующій облиственныхъ побѣговъ и имѣющій всѣ стебли въ розеткахъ, назовемъ: **S. cuspidata Link.** (S. pallescens Kl. Lycopodium cuspidatum Link. L. circinale Cham. et Schlecht. S. cordifolia hort. S. Avilae Karst. S. tamariscina hort.). Отеч. Мексика, Гватемала, Колумбія. Относится къ самымъ красивымъ видамъ для культуры подъ стеклянными колпаками.

Senecio cruentus, см. Cineraria hybrida.

Senecio Cineraria DC. *Крестовникъ серебристый. Silberfarbne Aschenpflanze.* Сем. Compositae. Отеч. Южная Европа и Сѣверная Африка. Рис. Rchb. ic. fl. germ. XVI tab. 968. Син. Cineraria maritima L. Senecio maritimus Rchb.— Полукустарникъ, вышиною 2—3 ф., съ черешчатыми, перисто-лопастными и снизу серебристо-войлочными листьями. Цвѣточныя головки въ конечной метелкѣ. Разновидность его, имѣющая листики и покрывала цвѣточныхъ головокъ у основанія съ горбомъ, описана подъ названіемъ **S. gibbosus DC.** (Cineraria gibbosa Guss.) и другая со стеблями, листьями съ обѣихъ сторонъ и покрываломъ серебристо-войлочными подъ **S. candidus DC.** (S. candidissimus hort., Cineraria nebrodensis Guss. C. candida Prsl.). Послѣдняя разновидность самая красивая. Любимое растеніе для посадки лѣтомъ на открытомъ воздухѣ между другими декораціонными растеніями и для балконовъ. Сажается въ питательную рыхлую землю; на зиму выставляется въ прохладную комнату и лѣтомъ любитъ солнечное помѣщеніе. Размножается лѣтомъ черенками и придаетъ хорошій эффектъ, какъ красивый серебристый кустъ.



Рис. 359. Senecio Cineraria.

Senecio elegans L. *Крестовникъ красивый. Schöne Aschenpflanze.* — Однолѣтнее растеніе съ мыса Доброй Надежды, съ давнихъ временъ извѣстное въ садахъ. Высѣвается въ мартѣ въ горшки и ставится на окна, потомъ вновь пересаживается въ питательную землю и употребляется какъ левкой или другія однолѣтнія растенія для декораціи подоконниковъ и балконовъ. Рекомендуемъ только низкорослыя разновидности съ махровыми красными, или розовыми, или бѣлыми цвѣтами. См. прилагаемый рисунокъ № 360.

Serissa foetida Comm. *Серисса миртовидная. Myrthenartige Serissa.* Сем. Rubiaceae. Отеч. Китай и Японія. Син. Lycium japonicum Thbrg. (Bot. mag. tab. 361). Lycium foetidum L. Dysoda foetida Salsb. — Вѣчнозеленый и развѣтвленный гладкій кустарникъ, вышиною 1—2 ф. Листья почти сидящіе, супротивные, округленно-овальные, миртовидные. Цвѣты почти сидящіе, въ конечныхъ кучкахъ, бѣлые и у разновидности махровые. Уходъ какъ за миртою. Прежде былъ любимымъ комнатнымъ растеніемъ, а теперь встрѣчается довольно рѣдко въ культурѣ.



Рисунокъ 360. Senecio elegans nanus plenissimus.

Sinningia. *Синнингія. Sinningia.* Сем. Gesneraceae. — Теперь этотъ родъ соединенъ съ Gloxinia, съ которымъ раздѣляетъ культуру. Изъ всѣхъ видовъ только **S. guttata Lindl.** изъ Бразиліи, съ бѣлыми буро-точечными цвѣтами, заслуживаетъ культуры.

Skimmia japonica Thbrg. *Скиммія японская. Japanische Skimmia.* Отеч. Японія. Сем. Aurantiaceae. Рис. Bot. mag. tab. 4719. — Низкорослый вѣчнозеленый кустарникъ, вышиною 2—3 ф., съ ланцетовидными листьями. Цвѣты зеленоватые, пріятно душистые, собранные въ конечную пирамидальную метелку. Цвѣтетъ весною и осенью и красивъ своими ясными шаровидными ягодами. Культура какъ для Citrus chinensis. Для комнатной культуры рекомендуется какъ красивое и пріятно душистое растеніе.

Smilax. *Смилаксъ. Smilax.* Сем. Smilacineae. — Древесныя вѣчнозеленыя вьющіяся растенія. Стебли почти всегда вооружены шипами и угловатые. Листья очередные, двурядные, черешчатые, дланевидно-нервные. Цвѣты въ зонтикахъ, мелкіе, состоящіе изъ 6-ти лепестковаго околоцвѣтника, 6 тычинокъ и 1 пестика съ рыльцемъ. Ягоды шаровидныя, 3-хъ гнѣздныя и въ каждомъ гнѣздѣ 1 сѣмя.

Smilax aspera L. *Смилаксъ шероховатый. Scharfer Smilax.* Отеч. Южная Европа. Рис. Rchb. ic. fl. germ. X tab. 438. — Обра-

зуетъ гладкій, шиповатый кустарникъ, вышиною 1—3 ф., съ вьющимися сучьями. Листья отъ сердцевиднаго основанія овальные или ланцетовидные. Цвѣты розовые въ маленькихъ зонтикахъ, сидящихъ въ углахъ листьевъ, или на концѣ маленькихъ вѣтвей. Для культуры рекомендуется только разновидность β. **picta** съ блестяще-зелеными и серебристо-пестрыми листьями. (Рис. Gartenflora tab. 683). Терпѣливое декораціонное растеніе. Культура и употребленіе какъ Aucuba.

Smilax ornata Lem. *Смилаксъ украшенный. Geschmückter Smilax.* Отеч. Мексика. Рис. Illustr. hort. tab. 439. Син. Sm. grandiflora maculata hort. — Вьющійся кустарникъ съ крупными сердцевидно-овальными заостренными трехнервными темно-зелеными и серебристо-пестрыми листьями.

Smilax longifolia Lem. *Смилаксъ длиннолистный. Langblättriger Smilax.* Отеч. Бразилія. Рис. Illustr. hort tab. 521. — Листья продолговато-ланцетовидные, на темно-зеленомъ фонѣ съ 4 серебристыми полосами. Отъ этого и предъидущаго вида до сихъ поръ цвѣты не извѣстны. Культура въ рыхлой дерновой землѣ на окнѣ теплой комнаты.

Solanum. *Пасленъ. Solanum.* Сем. Solanaceae. Этотъ родъ имѣетъ почти 900 видовъ и между ними находится нашъ картофель. Изъ нихъ употребляется много видовъ, какъ красивыя декораціонныя растенія для лѣтней посадки на открытомъ воздухѣ. Между ними находятся однолѣтнія, многолѣтнія, полукустарниковыя и кустарниковыя растенія. Встрѣчаются въ тропическихъ и умѣренныхъ климатахъ по всѣму свѣту. Листья очередные, одиночные, или по 2 или по 3. Чашечка 5-ти зубчатая. Вѣнчикъ колесовидный, съ короткою трубкою и съ 5-складчатымъ, 5-лопастнымъ отгибомъ.

Изъ всѣхъ многочисленныхъ видовъ рекомендуются для комнатной культуры только два вида, находившіеся уже съ начала нынѣшняго столѣтія въ оранжереяхъ и жилыхъ комнатахъ, но теперь, вслѣдствіе введенія многихъ красивыхъ новыхъ растеній, употребляются очень рѣдко, а именно:

Solanum Capsicastrum Lk. *Пасленъ вишнеплодный. Kirschenfrüchtiges Solanum.* Отеч. Южная Бразилія. — Низкій и очень развѣтвленный кустарникъ, вышиною 1—2 ф., съ молодыми сѣро-войлочными вѣтвями. Листья часто парами, неодинаковой величины, продолговато-ланцетовидные, выемчатые, сверху пушистые. Цвѣты въ короткихъ боковыхъ колосьяхъ супротивныхъ листьяхъ, мелкіе, бѣлые. Ягоды шаровидныя, киноварныя, діаметромъ 1/2 д.

Solanum Pseudocapsicum L. *Пасленъ кораллово-вишенный. Korallenkirsche.* Отеч. Канарскіе острова. — Схожъ съ предъидущимъ видомъ, но образуетъ кустарникъ вышиною 3—4 ф., съ

гладкими листьями и вѣтвями. Оба вида красивы только тогда, когда осенью имѣютъ свои вишнеобразныя, ярко-киноварныя ягоды, которыя держатся почти всю зиму, и которыя прежде всегда употреблялись для зимнихъ букетовъ. Весною оба вида требуютъ пересадки въ довольно питательную и рыхлую землю, перемѣшанную съ перегноемъ, а лѣтомъ слѣдуетъ содержать на солнечномъ и защищенномъ мѣстѣ на воздухѣ. При началѣ сильнаго роста слѣдуетъ поливать по нѣсколько разъ навозною водою. Осенью они употребляются какъ декораціонныя растенія въ жилыхъ комнатахъ и за тѣмъ, когда плоды отпадутъ, выставляются въ прохладную комнату, а S. Pseudocapsicum можно выставлять до весны въ погребъ, гдѣ не бываетъ мороза.

Soldanella, см. томъ I, стр. 199, рис. 112.

Sonerila. *Сонерила. Sonerila.* Сем. Melastomaceae. Отеч. Восточная Индія. Карликовые, развѣтвленные кустарники съ цилиндрическими или четырехъугольными вѣтвями, съ черешчатыми, супротивными, цѣльными или зубчатыми нижними листьями. Цвѣточныя ножки въ углахъ листьевъ или конечныя, несущія на верхушкѣ розовые цвѣты въ кистяхъ или пучкахъ. Чашечка съ трехъугольною трубкою, трехъ-лопастнымъ отгибомъ и съ опадающими лопастями. Лепестковъ 3, овально-ланцетовидныхъ, острыхъ, розовыхъ. Тычинокъ 3. Коробочка трехгнѣздная и въ каждомъ гнѣздѣ много мелкихъ сѣмянъ. Изъ этого рода имѣются въ садахъ разные и очень красивые пестролистные виды, раздѣляющіе культуру съ Bertolonia. На выставкахъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства въ С.-Петербургѣ были выставляемы въ октябрѣ и ноябрѣ мѣсяцахъ очень красивые экземпляры въ полномъ цвѣту, разведенные разными любителями подъ стеклянными колпаками на полутѣнистомъ окнѣ теплой комнаты. Желающій развести довольно большой кустъ этихъ красивыхъ растеній, долженъ весною срѣзать черенки молодыхъ побѣговъ и посадить ихъ въ 3-вершковые горшки съ песчаною вересковою землею. Ставятся подъ стеклянные колпаки, гдѣ довольно скоро укореняются. Если показываютъ роскошный ростъ, то пересаживаются съ цѣльнымъ клубнемъ по 4—5 штукъ въ 4-вершковыя плошки и покрываются колпаками. Лѣтомъ слѣдуетъ общипывать нѣсколько разъ верхушки побѣговъ, а осенью показываются цвѣты.



Рис. 361. Sonerila margaritacea.

Sonerila margaritacea Lindl. *Сонерила перлоносная. Perlentragende Sonerila.* Рис. Bot. mag. tab. 5104. Flore des serres tab. 1126. Illustr. hort. tab. 40. — Этотъ видъ введенъ 25 лѣтъ тому назадъ Лоббомъ съ горъ Восточной Индіи. Стебли вышиною $^1/_2$—$^3/_4$ ф. Листья продолговато-ланцетовидные, зубчатые, темно-зеленые и на поверхности съ круглыми, серебристыми, нерловидными пятнами. См. рис. 361.

Sonerila grandiflora Wall. *Сонерила крупноцвѣтная. Grossblumige Sonerila.* Около 17 лѣтъ тому назадъ введенъ въ сады Гугъ-Лау въ Лондонѣ съ горъ Нейльгеррэ Восточной Индіи. Рис. Bot. mag. tab. 5354. — Кустарникъ вышиною 1—1$^1/_2$ ф. Листья зеленые и цвѣты до 1 д. діаметромъ.

Sonerila elegans Wight. *Сонерила красивая. Schöne Sonerila.* Въ 1855 г. введенъ Вичемъ въ Лондонѣ съ горъ Нейльгеррэ Восточной Индіи. Рис. Bot. mag. tab. 4978.—Кустарникъ 1 ф. вышиною. Листья длинно-черешчатые, овальные, заостренные, зубчатые, волосистые, сверху блестяще-темно-зеленые, а снизу пурпуровые.

Sonerila Bensoni Hook. *Сонерила Бенсона. Benson's Sonerila.* Въ 1873 г. введенъ съ горъ Малабара Полковникомъ Бенсономъ въ садъ Джемса Вича въ Лондонѣ. Рис. Bot. mag. tab. 6049. — Схожъ съ предъидущимъ видомъ.

Искусственнымъ оплодотвореніемъ этихъ родопачальныхъ видовъ, получены въ послѣднее время изъ сѣмянъ разныя красивыя разновидности, которыя теперь чаще встрѣчаются въ садахъ какъ родоначальные виды. Таковы: **S. Hendersoni h. Angl.** (Рис. Gartenflora tab. 897. Linden et André Ill. hort. tab. 230), болѣе высокаго роста, чѣмъ S. margaritacea, листья овальные, почти цѣльные, съ болѣе многочисленными и неправильными серебристыми пятнами сверху, а снизу пурпуровые. **S. Hendersoni argentea h. Angl.** Листья сверху почти всѣ серебристые. **S. Mamei Linden** (Illustr. hort. ser. II 254) отъ S. margaritacea почти не различается. **S. Madame E. Otlet** (Рис. Ill. hort. ser. II tab. 256). Листья смарагдово-зеленые и съ правильными сверху серебристыми листьями. Кромѣ того существуетъ теперь еще много садовыхъ разновидностей, болѣе или менѣе похожихъ на S. margaritacea.

Sparganium, см. томъ I стр. 304—305, рис. 215.

Spathiphyllum. *Спатифиллумъ. Spathiphyllum.* Сем. Aroideae. Безстебельныя многолѣтнія растенія изъ Тропической Америки, съ короткимъ и прямымъ корневищемъ. Листья корневые, черешковые; черешки выходятъ изъ основанія влагалища; пластинка ланцетовидная до овальная, цѣльная, съ толстою среднею жилкою и перистыми боковыми нервами. Цвѣточная ножка корневая, обыкновенно длиннѣе листьевъ, съ конечнымъ початкомъ и у основанія его съ покрываломъ, состоящимъ

изъ одного продолговато-эллиптическаго или овальнаго листика, болѣе или менѣе длиннѣе початка; въ началѣ листикъ обвиваетъ початокъ, но потомъ распростертъ, почти плоскій, бѣлый, или только внутри бѣлый, а снаружи зеленый. Цвѣты сидятъ густо вокругъ и вдоль всего початка, состоятъ изъ 6 маленькихъ лепестковъ, 6 тычинокъ и 1 плодника съ сидящимъ рыльцемъ. Плодъ ягодный, трехгнѣздный и въ каждомъ гнѣздѣ 1—2 сѣмени.

Всѣ виды этого рода относятся къ самымъ лучшимъ декораціоннымъ растеніямъ для теплыхъ комнатъ, раздѣляютъ культуру съ Anthurium, но требуютъ свободнаго помѣщенія передъ солнечными окнами на маленькихъ столикахъ, когда растенія достигнутъ полной красоты. При осторожной культурѣ образуютъ хорошо развитые экземпляры, такъ красивые, какъ въ оранжереяхъ. При культурѣ этихъ красивыхъ растеній слѣдуетъ наблюдать, чтобы при пересадкѣ весною не были повреждены корни и чтобы между ними вездѣ была насыпана земля (листовая или торфяная, перемѣшанная съ $^1/_3$ глинистой дерновой); послѣдняя при насыпаніи должна быть забита деревянною палочкою, такъ чтобы вода при поливкѣ не вытекала, а смачивала бы весь комъ земли. Послѣ пересадки слѣдуетъ полить нѣсколько разъ, такъ чтобы вода оставалась въ горшкѣ. При неосторожной пересадкѣ всѣ листья вянутъ и если это случится, то слѣдуетъ ихъ ежедневно по нѣсколько разъ вспрыскивать, а растеніе поливать не ранѣе, какъ просохнетъ вся вода, находящаяся въ поддонкѣ.

А. *Виды съ сросшимися лепестками и плодникомъ равной съ ними длины.*

Spathiphyllum cannifolium Schott. *Спатифиллумъ каннолистный. Cannablättriges Spathiphyllum.* Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora tab. 640. Син. Monstera cannaefolia C. Koch. Pothos cannaefolia Dryand. Bot. mag. tab. 603. Massowia cannaefolia C. Koch.— Введенъ въ королевскомъ саду въ Кью близъ Лондона уже съ 1789 г. Черешокъ немного короче пластинки, отъ основанія до толстаго мѣста подъ пластинкою влагалищный. Пластинка эллиптическо-ланцетовидная, заостренная, длиною до $1^1/_4$ ф. и шириною до $5^1/_2$ д. Покрывало продолговато-эллиптическое, заостренное, длиною $6^1/_2$ д. и шириною 2 д., снаружи зеленое, а внутри бѣлое. Початокъ на $^1/_4$ короче покрывала, у основанія съ особымъ покрываломъ, но не сросшимся съ короткимъ черешкомъ. Лепестки между собою сросшіеся и равной длины съ плодникомъ.

Spathiphyllum Minahassae Teysm. et Binnendyk. *Спатифиллумъ Минягасса. Minahassa's Spathiphyllum.* Отеч. Ява. Рис. Gartenflora 637. — Этотъ видъ введенъ около 10 лѣтъ тому назадъ съ остр. Явы Императорскимъ С.-Петербугскимъ Ботаническимъ Садомъ и показанъ (безъ описанія) въ каталогѣ Ботаническаго сада въ Бютен-

цоргѣ подъ названіемъ „Spathiphyllopsis Minahassae". Черешокъ влагалищный, длиною 6—7 д. Пластинка ярко-зеленая, продолговато-овальная, длиною 1 ф. и шириною 1/2 ф. Покрывало бѣлое. Въ остальномъ сходенъ съ предъидущимъ.

B) *Плодникъ длинные лепестковъ, между собою свободныхъ.*

Spathiphyllum heliconiifolium Schott. *Спатифиллумъ геликонилистный. Heliconienblättriges Spathiphyllum.* Отеч. Бразилія. Рис. Schott. Aroideae I tab. 5—6. Linden et André Illustr. hort. tab. 188. — Изъ всѣхъ видовъ самый красивый въ декораціонномъ отношеніи. Прилагаемый рисунокъ изображаетъ экземпляръ, находящійся около 10 лѣтъ въ моей квартирѣ; онъ имѣетъ теперь 30 листьевъ. Черешокъ длиною 2 1/2—3 ф., отъ основанія влагалищный, вышиною до 2/3 всего растенія. Пластинка продолговато-эллиптическая, коротко заостренная, по краямъ волнистая, темно-блестяще-зеленая, длиною до 1 2/3 ф. и шириною 2/3 ф. Покрывало овальное или продолговато-овальное, заостренное, вдвое длиннѣе початка. Для болѣе роскошнаго роста употребляется обвертываніе мхомъ верха корневища.



Рис. 362. Spathiphyllum heliconiifolium.

Spathiphyllum lancifolium Schott. *Спатифиллумъ ланцетовидный. Lanzettblättriges Spathiphyllum.* Отеч. Венецуэла.—Черешки почти до верхушки влагалищные; пластинка эллиптическо-ланцетовидная. Покрывало продолговато-ланцетовидное, длинно-заостренное, вдвое длиннѣе початка.

Spathiphyllum longirostre Schott. *Спатифиллумъ длинноносиковый. Langschnabeliges Spathiphyllum.* Отеч. Мексика. Син. Sp. Friedrichsthali hort. — Черешокъ до половины влагалищный. Пластинка продолговато-ланцетовидная. Покрывало удлиненно-ланцетовидное, заостренное, почти вдвое длиннѣе початка.

Spathiphyllum Ortgiesi Rgl. *Спатифиллумъ Ортгиса. Ortgies Spathiphyllum.* Введенъ Г. Рёцлемъ въ 1869 г. изъ центральныхъ штатовъ тропической Америки и названъ въ честь Г. Ортгиса, Инспектора Ботаническаго сада въ Цюрихѣ, который прислалъ мнѣ этотъ видъ. Рис. Gartenflora tab. 738. — Черешокъ весь влагалищный, вдвое короче эллиптической или продолговато-эллиптической заостренной

пластинки, съ волнистыми краями. Покрывало продолговато-эллиптическое, вдругъ заостренное, блѣдно-зеленое. вдвое длиннѣе початка.

Spathiphyllum Wallisi Rgl. *Спатифиллумъ Валлиса. Wallis Spathiphyllum.* Отеч. Колумбія. Рис. Gartenflora tab. 920. — Введенъ въ 1876 г. знаменитымъ путешественникомъ Валлисомъ въ Императорскій С.-Петербургскій Ботаническій Садъ. Черешки длиною 5—9 д., влагалищные. Пластинка продолговато-ланцетовидная, мало по



Рисунокъ 363. Spathiphyllum pictum.

малу заостренная, по краямъ курчавая, длиною 5—9 д. и шириною $1^1/_2$—$2^1/_2$ д. Покрывало продолговато-эллиптическое, длинно-заостренное, свѣтло-зеленое, длиною 5 д. и шириною 2 д., втрое длиннѣе початка. Початокъ у основанія съ особымъ черешкомъ, до половины сросшимся съ покрываломъ.

Spathiphyllum pictum h. Bull. *Спатифиллумъ пестрый. Buntblättriges Spathiphyllum.* — Введенъ изъ Южной Америки въ садовое заведеніе Булля въ Лондонѣ. Цвѣты до сихъ поръ неизвѣстны и по виду прилагаемаго рисунка, вѣроятно, не относятся къ роду Spathiphyllum, но безъ сомнѣнія къ роду Dieffenbachia. Листья овально-эллиптическіе, почти сидящіе на короткомъ стеблѣ, темно-зеленые и серебристо-пестрые. См. прил. рис. 363.

Spathiphyllum Wendlandi Schott. *Спатифиллумъ Вендланда. Wendland's Spathiphyllum.* Отеч. Костарика. — Листья продолговато-овальные. Покрывало бѣлое, широко-обратно-продолговатое, немного длиннѣе початка.

Spiraea, см. томъ I стр. 171, рис. 72.

Sprekelia, см. томъ I стр. 213, рис. 126.

Stanhopea. *Стангопея. Stanhopea.* Сем. Orchideae. — Многолѣтнія эпифитныя растенія Тропической Америки съ надземными ложными луковицами въ дерновидныхъ кучкахъ. Листья складчатые, на верхушкѣ ложныхъ луковичекъ. Цвѣточныя стрѣлки корневыя, влагалищеносныя, наклоненныя книзу и несущія вверху нѣсколько крупныхъ красивыхъ цвѣтовъ, діаметромъ 4—7 д., расположенныхъ кистью. Околоцвѣтникъ съ 3 наружными и 2-мя внутренними свободными лепестками. Губа мясистая, въ срединѣ суставчатая; нижняя ея часть мѣшкообразная и сверху съ двумя роговидными лопастями, а верхняя часть выпуклая. Тычинки и пестикъ сросшіеся въ длинный столбикъ. Всѣ многочисленные виды этого рода относятся къ числу самыхъ красивыхъ эпифитныхъ дремликовыхъ растеній, раздѣляющихъ культуру въ общемъ смыслѣ съ Cyrtochilum, но всегда слѣдуетъ сажать ихъ въ прорѣзныя корзинки или вазы, которыя вѣшаются въ терраріумѣ теплой комнаты. Зимою слѣдуетъ содержать довольно сухо, но весною обмакиваются въ теплую воду отъ 30° Р. вмѣстѣ съ корзинкою, такъ чтобы земля была совершенно мокрая, и потомъ каждый день вспрыскиваются по нѣсколько разъ; растенія, содержимыя такимъ образомъ, даютъ въ концѣ весны или началѣ лѣта цвѣточныя стрѣлки, выходящія снизу изъ дыръ вазы или корзинки. При такой культурѣ въ терраріумѣ появляются ежегодно красивые цвѣты. Изъ извѣстныхъ видовъ рекомендуются:

Stanhopea bucephalus Lindl. Отеч. Чили. (Рис. Bot. reg. 31 tab. 24). Син. St. aureo-punctata hort. — Цвѣты душистые, блѣдно-

желтые, съ краснымъ пятномъ у основанія внутреннихъ лепестковъ. Губа темно-желтая и верхняя часть съ мелкими красными точками.

Stanhopea devoniensis Lindl. Отеч. Мексика. Рис. Fl. des serres tab. 974. — Цвѣты душистые, 5 д. въ діаметрѣ, по бѣло-желтому фону со многими блѣдно-кровавыми леопардовыми пятнами. Губа бѣлая, пурпурово-пестрая.

Stanhopea eburnea Lindl. Отеч. Бразилія. Рис. Bot. reg. tab. 1529. Bot. mag. tab. 3359. — Цвѣты пріятно-душистые, бѣлые съ красноватымъ оттѣнкомъ.

Stanhopea graveolens Lindl. Отеч. Перу. Рис. Fl. des serres II tab. 69. — Цвѣты душистые, блѣдно-желтые. Нижняя часть губы оранжевая съ бѣлыми рогами и бурыми точками.

Stanhopea insignis Hook. Отеч. Соединенные Штаты Колумбіи и Перу. Рис. Bot. mag. tab. 2948. Bot. reg. tab. 1837. Lodd. cab. tab. 1985. Син. St. grandiflora Lindl. — Цвѣты по бѣлому или желтому фону съ многочисленными неправильными пурпуровыми, или болѣе бурыми пятнами. Имѣетъ много разновидностей и различается отъ другихъ видовъ округленною формою нижней части губы и широкими крылами столбика.

Stanhopea tigrina Batem. Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag tab. 4197. Bot. reg. XXV tab. 1. Flore des serres tab. 713. — Считается самымъ красивымъ видомъ, съ цвѣтами до 6—7 д. и болѣе въ діаметрѣ, съ крѣпкимъ пріятнымъ запахомъ. Лепестки по блѣдно-желтому фону со многими неправильными, густорасположенными, темно-пурпуровыми или пурпурово-бурыми пятнами. Губа снаружи у основанія съ крупными пурпуровыми пятнами и внутри ея пурпуровая, а рога желтые съ пурпуровыми же пятнами. Имѣетъ разновидности съ болѣе или менѣе крупными и почти совершенно темно-пурпуровыми цвѣтами. Также сходна: St. Martiana Batem изъ Мексики (рис. Bot. reg. tom. 29, tab. 44), но цвѣты только 5—6 д. въ діаметрѣ и столбикъ не крылатый.



Рис. 364. Stanhopea tigrina.

Stanhopea oculata Lindl. Отеч. Мексика. Рис. Bot. reg. tab. 1800. Bot. mag. tab. 5300. — Введена уже въ 1829 г. и относится къ самымъ любимымъ видамъ. Цвѣты блѣдно-желтые съ болѣе или менѣе пурпуровыми пятнами. Губа у основанія и внутренніе лепестки

съ крупными, пурпуровыми, глазковидными пятнами. Имѣетъ также многочисленныя разновидности, между которыми самая красивая: **St. oculata crocea** (рис. Gartenflora tab. 189. St. ornatissima Lem. ill. hort. tab. 325), съ цвѣтами до 5$^1/_2$ д. въ діаметрѣ, шафраннаго колера и со многими довольно округленными пурпуровыми пятнами. **St. Wardi Lodd.** Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 5289. Цвѣты чисто-желтые. Губа темно-оранжевая и у основанія съ 4-мя крупными карминными пятнами.

Stapelia. *Стапелія. Stapelia.* Сем. Asclepiadeae. — Низкія мясистыя растенія съ мыса Доброй Надежды. Стебли угловатые и на углахъ шишечные, совершенно безлистные. Цвѣты очень крупные и красивые, но всегда непріятнаго трупнаго запаха и темно-бураго цвѣта. Чашечка 5-раздѣльная. Вѣнчикъ колесовидный, пятилопастный, плоскій. Культуру раздѣляютъ съ видами изъ семейства кактусовъ, но содержатся всегда на солнечномъ окнѣ теплой комнаты. Въ культурѣ находились въ большомъ количествѣ въ прошломъ и въ началѣ настоящаго столѣтія, а теперь встрѣчаются только въ ботаническихъ садахъ. Слѣдующіе виды рекомендуемъ: **St. asterias Mass.** (Bot. mag. tab. 536), **St. barbata Mass.** (Bot. mag. tab. 2401), **St. bufonia Jacq.** (Bot. mag. tab. 1676), **St. campanulata Mass.** (Bot. mag. tab. 1661), **St. elegans Mass.** (Bot. mag. tab. 1184), **St. grandiflora Mass.** (Bot. mag. tab. 585), **St. hirsuta Jacq.** (Bot. reg. tab. 756), **St. maculosa Jacq.** (Bot. mag. tab. 1833), **St. reclinata Mass.** (Bot. mag. tab. 1397), **St. variegata L.** (Bot. mag. tab. 26).





Рис. 365. Stapelia barbata.



Рис. 366. Stenogastra concinna.

Stellaria, см. томъ I, стр. 311.

Stenogastra concinna Hook. *Стеногастра милая. Zierliche Stenogastra.* Сем. Cyrtandraceae. Отеч. вѣроятно Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 5253. — Маленькое растеніе съ чешуйчатыми клубнями,

образующими густой, маленькій, безстебельный дернъ. Листья длинночерешчатые, овальные. Цвѣты на верхушкѣ корневыхъ цвѣточныхъ ножекъ, длиною 2 д., наклоненные, бѣловатые, а на верхней сторонѣ съ лиловымъ отливомъ. Вѣнчикъ съ длинною (1 д.) узко-воронкообразною трубкою и съ колокольчатымъ 5-лопастнымъ отгибомъ. Культура въ вересковой землѣ подъ стеклянными колпаками или въ террарiумѣ теплой комнаты. Сходна **St. multiflora Lem.** изъ Бразилiи (рис. Illustr. hort. tab. 190), но различается стеблями вышиною до 2 д., цвѣточными ножками, сидящими въ углахъ листьевъ, и вѣнчикомъ бѣлымъ на нижней и верхней сторонахъ.

Stratiotes, см. томъ I, стр. 278, рис. 190.

Strelitzia. *Стрелиція. Strelitzia.* Сем. Musaceae. Вѣчнозеленыя многолѣтнiя или древовидныя растенiя, и въ послѣднемъ случаѣ съ неразвѣтвленнымъ стволомъ, длиною до 30 ф. Листья очень крупные, двурядные, на верхушкѣ толстаго корневища или ствола, черешчатые. Черешки длинные, съ верхней стороны желобковатые и у основанiя влагалищные. Пластинка часто продолговато-эллиптическая, перистонервная. Цвѣты выходятъ изъ конечнаго желобковатаго линейно-ланцетовиднаго горизонтальнаго покрывала и состоятъ изъ 6-лепестнаго околоцвѣтника. Лепестки наружные линейно-ланцетовидные; внутренiе боковые въ числѣ 2, немного короче наружныхъ, разнобокiе и на внутреннемъ краю между собою сросшiеся, объемлющiе тычинки и пестикъ, заостренные, каждый около средины наружнаго свободнаго края съ стрѣловидною лопастью; нижнiй внутреннiй лепестокъ мелкiй, вогнутый. Тычинокъ 5. Пестикъ 1, съ нитевиднымъ столбикомъ.


Рис. 367. Strelitzia reginae.

Strelitzia reginae Ait. *Стрелиція королевская. Königliche Strelitzia.* Отеч. Южная Африка. Рис. Bot. mag. tab. 119. Lodd. cab. tab. 1535. Gartenflora tab. 830. — Мало растенiй, обратившихъ на себя такое большое вниманiе любителей, какъ St. reginae при введенiи ея въ 1773 г. Iосифомъ Бенксомъ въ Королевскiй садъ въ Кью близъ Лондона. Миллеръ описалъ это растенiе подъ названiемъ Heliconia Bihai (Mill. ic. tab. 5, 6), но потомъ Aiton (Итонъ) изъ этого великолѣпнаго вида образовалъ новый родъ, который и посвя-

тилъ Англійской королевѣ Шарлоттѣ, урожденной Принцессѣ Мекленбургъ-Стрелицкой, подъ названіемъ „Strelitzia reginae“. Еще и въ настоящее время заслуживаетъ полнаго вниманія любителей красивыхъ растеній, для культуры въ оранжереяхъ и въ теплыхъ комнатахъ. Листья продолговато-эллиптическіе, кожистые, темно-зеленые, остающіеся въ живомъ и свѣжемъ состояніи 3 и болѣе лѣтъ. Черешокъ длиною 2—3 ф. Пластинка 1—1$^1/_2$ ф., по краямъ слегка волнистая. Цвѣточныя ножки равной длины съ листьями и несутъ только одно покрывало. Наружные лепестки оранжевые, длиною 5—6 д., а внутренніе темно-сизые. Культура въ довольно крупныхъ горшкахъ, а большихъ экземпляровъ въ кадкахъ съ рыхлою дерновою землею, перемѣшанною немного съ листовою и пескомъ. Большіе пересаживаются только въ такомъ случаѣ, если кадка или земля испортились. Помѣщенія требуетъ передъ солнечнымъ окномъ, гдѣ распускаетъ свои красивые цвѣты зимою и цвѣтетъ до весны. Служитъ какъ красивое цвѣтущее и декораціонное растеніе.

Strelitzia Nicolai Rgl. et Körn. *Стрелиція Николая. Nicolai's Strelitzia.* Введена съ острова Мадеры, но въ дикомъ состояніи растетъ вѣроятно въ Южной Африкѣ. Рис. Извѣстія Росс. Общ. Садоводства 1860. табл. 1. Gartenflora tab. 235. — Великолѣпный видъ, который я считалъ достойнымъ посвященію имени Его Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго, Высокаго Покровителя Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства. Образуетъ стволъ, въ старости достигающій до 30 ф. вышины. Черешки длиною 4 ф. Пластинка листа отъ округлаго или почти сердцевиднаго основанія продолговато-эллиптическая, туповатая, длиною до 5$^1/_2$ ф. и шириною 2—2$^1/_2$ ф. Цвѣточныя ножки выходятъ изъ угловъ листьевъ и несутъ два большихъ ланцетовидныхъ прицвѣтника, а на вершинѣ 4 покрывала, расположенныхъ одно надъ другимъ. Каждое покрывало овально-ланцетовидное, кверху клювовидное, заостренное, зеленоватое, длиною до 1$^1/_2$ ф., заключающее много цвѣтовъ. Наружные лепестки околоцвѣтника узко-ланцетовидные, бѣлые, длиною 7—7$^1/_2$ д. и шириною $^1/_4$—$^3/_4$ д., а внутренніе лепестки синіе. Такъ какъ только старые экземпляры, съ высокимъ стволомъ, образуютъ цвѣты, то это растеніе рекомендуется въ молодыхъ экземплярахъ только какъ великолѣпное декораціонное растеніе для комнатъ, гдѣ содержится какъ Str. reginae.

Strelitzia augusta Thbrg. *Стрелиція бѣлоцвѣтная. Weissblumige Strelitzia.* Отеч. Южная Африка. Рис. Bot. mag. tab. 4167, 4168. Flore des serres tab. 173, 174. Син. St. alba Sprengl. Heliconia alba L. — Цвѣточное покрывало одиночное, а всѣ лепестки бѣлые. Во всѣхъ другихъ отношеніяхъ сходна съ предъидущимъ видомъ.

Stromanthe sanguinea, см. Maranta.

Struthiopteris, см. томъ I, стр. 315.

Syagrus, см. Cocos.

Syngonium, см. томъ I, стр. 274.

Syringa, см. томъ I, стр. 271, 272, рис. 73.

Talauma, см. Magnolia.

Taxus. *Тисъ. Eibe.* Сем. Coniferae. Вѣчнозеленыя деревья или кустарники. Листья двурядные, линейные или узколанцетовидные, кожистые, очередные. Цвѣты двудомные. Мужскія сережки почти шаровидныя, состоящія изъ 6 — 14 тычинокъ, окруженныхъ маленькими чешуйками. Пыльники 3—8-гнѣздные. Женскія сережки одноцвѣтныя. Сѣмя въ верхней расширенной части цвѣточной ножки, окруженное мясистымъ, чашевиднымъ дискомъ, въ видѣ ягоды, сверху открытымъ. Культура въ рыхлой дерновой землѣ. Употребляются для декораціи балконовъ и галлерей. Зимою сохраняются въ прохладной комнатѣ, галлереѣ, корридорѣ близко къ свѣту, или также на мѣстахъ отдаленныхъ отъ оконъ, и небольшаго мороза не боятся. Также можно употреблять зимою для временной декораціи теплыхъ комнатъ.

Taxus baccata L. *Тисъ обыкновенный. Gewöhnliche Eibe.* Отеч. Средняя Европа и Азія. Рис. Reichenb. ic. fl. germ. 11. tab. 538.—Дерево вышиною 3—5 ф. Листья двурядные, темно-зеленые, блестящіе, длиною $^3/_4$—$^1/_4$ д. и шириною $1^1/_2$ лин. Имѣетъ много разновидностей, какъ напримѣръ: съ наклоненными вѣтвями (T. Dovastoni hort.), съ пирамидальнымъ ростомъ и прямыми сучьями (T. hibernica Hook. T. fastigiata Lindl. T. pyramidalis hort. T. cheshuntensis hort.), съ болѣе широкимъ ростомъ и прямыми сучьями (T. stricta и T. erecta hort.), съ золотисто-пестрыми листьями (T. baccata aureo-variegata) и съ серебристо-пестрыми листьями (T. baccata argenteo-variegata, T. elegantissima hort.).



Рис. 368. Taxus baccata L.

Taxus canadensis Willd. *Тисъ Канадскій. Kanadische Eibe.* Отеч. Канада. Син. Taxus procumbens Lodd.—Низкій и широкій кустарникъ съ двурядными, узко-линейными, блестяще-зелеными листьями, длиною $^3/_4$ д. и шириною 1 лин.

Taxus cuspidata Sieb. et Zucc. *Тисъ тонко-заостренный. Feinspitzige Eibe.* Отеч. Японія. Рис. Sieb. et Zucc. fl. jap. tab. 128.—

Широкій кустарникъ, вышиною 10—12 ф., съ линейными, тонко-заостренными листьями, длиною $^3/_4$—1 д. и шириною 1 лин.

Taxus parvifolia Wender. *Тисъ мелколистный. Kleinblättrige Eibe.* Отеч. Японія. Син. T. tardiva Sieb. T. adpressa hort. T. brevifolia hort. T. sinensis tardiva Knight. Cephalotaxus tardiva, adpressa и brevifolia hort. — Низкорослый и широкій кустарникъ. Листья овально-ланцетовидные, тупые, коротко-заостренные, темно-зеленые, длиною 2—4 лин. и шириною $1^1/_2$ лин.

Telanthera. *Телантера. Telanthera.* Сем. Amarantaceae. Однолѣтнія травы или полукустарники съ низкимъ ростомъ и супротивными листьями. Цвѣты въ конечныхъ или угловыхъ головкахъ. Околоцвѣтникъ 5-листный, очень мелкій, бѣловатый. Тычинокъ 5. Пестикъ 1. Изъ этого рода въ культурѣ находится только нѣсколько видовъ размножаемыхъ теперь ежегодно въ большомъ количествѣ и употребляемыхъ какъ красивыя, пестролистныя и низкорослыя растенія для устройства узорчатыхъ клумбъ. При комнатной культурѣ сажаются въ рыхлую питательную землю и содержатся на солнечномъ окнѣ теплой комнаты, лѣтомъ провѣтриваются. Размножаются лѣтомъ черенками, подъ стеклянными колпаками.

Telanthera amoena Rgl. *Телантера пріятная. Angenehme Telanthera.* Отеч. Бразилія. Син. Alternanthera sessilis β amoena Lem. ill. hort. 1865. tab. 447. — Красивѣе всѣхъ нижеслѣдующихъ видовъ. Низкій и съ основанія очень разветвленный полукустарникъ, вышиною 2—3 д. Листья продолговато-ланцетовидные, острые, красиваго кроваваго колера. Разновидность β **amabilis** (Рис. Gartenflora tab. 611. Син. Alternanthera amabilis h. Versch.) имѣетъ красно-пестрые, оливково-зеленые цвѣты.



Рис. 369. Telanthera amoena.

Telanthera versicolor Rgl. *Телантера разноколерная. Verschiedenfarbige Telanthera.* — Листья лапчато-овальные, тупые, волнистые, темно-кровавые. Въ другихъ отношеніяхъ схожа съ предъидущимъ видомъ. Син. Alternanthera versicolor hort. Telanthera ficoidea var. versicolor Lem. ill. hort. tab. 444.

Telanthera Bettzichiana Rgl. *Телантера Бетциха. Bettzich's Telanthera.* — Листья лапчатые, заостренные, оливково-зеленые и только верхніе болѣе или менѣе кровавые. Син. T. picta Koch. Alter-

nanthera paronychioides hort. Jeilium tricolor hort. Amarantesia brasiliensis hort. Имѣетъ разновидность (β spathulata) немного болѣе высокаго роста, до 6—8 д. вышины, съ кровавыми листьями. Рис. Alternanthera spathulata Lem. ill. hort. tab. 445.

Teucrium Marum L. *Кошачья трава. Katzenkraut.* Отеч. Южная Европа.—Низкорослый кустарникъ, вышиною 1—3 ф., съ бѣлыми тонкими вѣтвями. Листья овальные, цѣльные, мелкіе, сверху сизые и снизу бѣлые. Цвѣты мелкіе, блѣдно-синіе. Листья при треніи имѣютъ пріятный ароматный запахъ, вслѣдствіе чего этотъ видъ уже съ прошлаго столѣтія считается любимымъ растеніемъ для комнатной культуры. Помѣщенія требуетъ на солнечномъ окнѣ теплой или прохладной комнаты. Весною срѣзаются всѣ длинные побѣги, а также некрасивые цвѣты, съ цѣлью сохраненія красивой формы куста. Такъ какъ кошки очень любятъ это растеніе и, если могутъ достать, его ломаютъ, то слѣдуетъ его ставить такъ, чтобы кошки не могли портить.



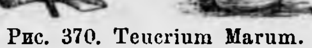

Рис. 370. Teucrium Marum.


Рис. 371. Thea viridis.

Thalia dealbata, см. томъ I, стр. 270, рис. 186.

Thea. *Чайное дерево. Theebaum.* Сем. Ternströmiaceae. Camellieae. Низкіе деревья или кустарники изъ Китая, съ очередными вѣчнозелеными черешчатыми кожистыми перистонервными мелко-зазубренными или цѣльными листьями. Цвѣтоножки въ углахъ листьевъ, одиночныя, одноцвѣтныя. Цвѣты бѣлые. Чашечка 5-листная. Вѣнчикъ 6—9-лепестный. Тычинки многочисленныя. Плодникъ 1, трехгнѣздный. Столбикъ трехраздѣльный. Сѣмянъ въ каждомъ гнѣздѣ коробочки 1—2. Культура какъ для Camellia.

Thea viridis L. *Чайное дерево зеленое. Grüner Theebaum.* Рис. Bot. mag. tab. 3146. Gartenflora tab. 81.—Листья овально-ланцетовидные, втрое длиннѣе ширины. См. прил. рис. 371.

Thea Bohea L. *Чайное дерево черное. Schwarzer Theebaum.* Рис. Bot. mag. tab. 998.—Листья продолговато-эллиптическіе, вдвое длиннѣе ширины. Эти два вида соединены Де Кандолемъ подъ названіемъ Thea chinensis Sims. Листья обоихъ видовъ употребляются для приготовленія настоящаго китайскаго чая. Прежде было мнѣніе, что Th. viridis даетъ зеленый чай, а Th. Bohea черный, но теперь извѣстно, что изъ обоихъ видовъ приготовляется черный и зеленый чай и что цвѣтъ чернаго и зеленаго чая происходитъ только отъ разнаго способа приготовленія. Болѣе простые сорта чая получаются отъ болѣе старыхъ листьевъ, а самые высокіе и цѣнные сорта получаются отъ болѣе молодыхъ листьевъ.

Theophrasta, см. Claviga.

Thrinax. *Тринаксъ. Thrinax.* Сем. Palmae. Всѣ до сихъ поръ извѣстные виды получены изъ Западной Индіи. Они образуютъ низкіе или высокіе стволы, до 20 ф. вышины, покрытые остающимися нижними влагалищными частями черешка. Листья вѣерообразные, боковые края ихъ часто соединены вмѣстѣ и вслѣдствіе того совершенно круглы, но не такъ крупны, какъ у Livistona и другихъ вѣеролистныхъ пальмъ, и красивѣе ихъ. Культура и употребленіе какъ Geonoma.

Thrinax argentea Loddiges. *Тринаксъ серебристый. Silberblättriger Thrinax.* Рис. Mart. Palm. tab. 163. — Образуетъ стволъ вышиною 12—15 ф. и растетъ на островахъ Гаити и Ямайкѣ. Пластинки листьевъ короче черешка, съ обѣихъ сторонъ и въ особенности на нижней съ прижатыми волосками шелковисто-серебристыя и съ линейными, заостренными лопастями. Другіе виды, находящіеся въ культурѣ, слѣдующіе: **Th. multiflora Mart.** (Palm. tab. 103), **Th. parviflora Sw.** (Mart. Palm. tab. 103), **Th. pumila Lodd.**, **Th. radiata Lodd.**, **Th. elegans hort.**, **Th. ferruginea Lodd.**, **Th. graminifolia hort.**, **Th. stellata Lodd.** Изъ нихъ рекомендуются для культуры какъ самые красивые виды: Th. multiflora и Th. graminifolia.



Рис. 372. Thrinax argentea.

Thuja. *Туя. Lebensbaum.* Сем. Coniferae. Cupressineae. Вѣчнозеленыя деревья пирамидальнаго роста, съ супротивными, четырехряд-

ными, прижатыми, черепичатыми листьями, неравной величины и на спинкѣ съ желѣзкою. Шишки мелкія, состоящія изъ 4—6 плоскихъ продолговатыхъ супротивныхъ деревянистыхъ чешуекъ и по два сѣмени въ углу каждой чешуйки. По виду всѣ виды этого рода сходны съ Biota и съ нею раздѣляютъ культуру и употребленіе, какъ декораціонныя растенія.

Thuja occidentalis L. *Туя западная или Американское жизненное дерево. Abendländischer Lebensbaum.* Отеч. Сѣверная Америка. Рис. Watson dendrologie tab. 150.—Дерево вышиною 40—50 ф., съ наклоненными вѣтвями. Листья овальные, темно-желто-зеленые и не блестящіе. Употребляется какъ горшечное растеніе, вышиною 3—5 ф., для декорацій галлерей и балконовъ. Легкихъ морозовъ не боится. Экземпляры, употребляемые для декорацій балконовъ, на зиму ставятъ въ подвалы или погреба, но не совсѣмъ темные, при + 1° до 5° Р. Болѣе же высокіе экземпляры въ кадкахъ кладутъ на землю въ сухое мѣсто на открытомъ воздухѣ и покрываютъ еловыми сучьями, или же ставятъ на зиму въ сараи. Не такъ красива, какъ Biota orientalis, но болѣе полезна, по своей выносливости; безъ особаго труда можно сохранять на дачахъ, гдѣ употребляется лѣтомъ для декорацій балконовъ, даже на совершенно тѣнистомъ мѣстѣ. Имѣетъ разновидности съ золотисто-пестрыми (var. aureo-variegata) и серебристо-пестрыми (var. argenteo-variegata) листьями, за тѣмъ болѣе густаго роста (T. occ. densa), съ наклоненными сучьями (T. occ. pendula), съ очень толстыми и роскошными вѣтвями (T. occ. Bodmeri), очень красиваго и плотнаго роста (Th. occ. Vervaineana) и наконецъ низкорослую разновидность съ совершенно распростертыми линейными листьями, извѣстную въ садахъ подъ названіями: Retinispora ericoides, R. juniperoides, R. dubia, Juniperus Tom Thumb. и Thuja Ellwangeriana, происходящую изъ черенковъ маленькихъ сѣянцевъ, имѣющихъ еще распростертые линейные листья.

Thuja plicata Don. *Туя складчатая. Gefalteter Lebensbaum.* Отеч. Сѣверная Америка. Син. Th. Warreana Booth. Th. odorata Marsh. – Различается отъ предъидущаго вида болѣе низкимъ ростомъ, блестяще-ярко-зелеными вѣтвями и широко-овальными тупыми листьями. Во всѣхъ другихъ отношеніяхъ совершенно сходна съ предъидущимъ видомъ. Имѣетъ разновидности широкаго и низкаго роста и съ пестрыми листьями. (T. plicata dumosa, plicata Laveana, T. minor, T. antarctica hort.).

Thuja gigantea Nutt. *Туя великанская. Riesiger Lebensbaum.* Отечество Западная часть Сѣверной Америки. Син. T. Craigiana Jeffr. T. Nuttaliana Dougl. Libocedrus Craigiana Low. L. gigantea Low. L. decurrens Torr. — Красивое дерево, вышиною 50—100 ф., различающееся отъ Th. orientalis болѣе длинно-заостренными листьями и шишками

вдвое крупнѣе. Экземпляры для декорацій употребляются только вышиною 4—8 ф., какъ Biota orientalis.

Thujopsis. *Туіопсисъ. Thujopsis.* Сем. Coniferae. Отеч. Японія. Рис. Sieb. et Zucc. fl. jap. tab. 119—120. — По виду совершенно Thuja, но шишки почти шаровидныя, состоящія изъ 6—8 супротивныхъ чешуекъ и по 4 сѣмени въ углу каждой чешуйки.

Thujopsis dolabrata Sieb. et Zucc. *Туіопсисъ японскій. Japanische Thujopsis.* — Образуетъ деревья широкаго и средняго роста. Листья какъ у Туи, четырехрядные, черепичатые, сверху сплюснутыхъ вѣтвей ярко-зеленые, а снизу серебристые. Одно изъ самыхъ красивыхъ хвойныхъ декораціонныхъ растеній. Культуру раздѣляетъ съ Biota, но требуетъ свободнаго помѣщенія близъ оконъ теплыхъ или прохладныхъ комнатъ. Лѣтомъ слѣдуетъ выставлять на открытый воздухъ на балконы и проч. Солнечнаго помѣщенія не требуетъ.


Рис. 373. Thujopsis dolabrata.

Thunbergia alata Bojer. *Тунбергія крылатая. Geflügelte Thunbergia.* Сем. Scrophulariaceae. Отеч. Южная Африка. Рис. Bot. mag. tab. 3512 и 2591. Lodd. bot. cab. tab. 1045. — Однолѣтнее вьющееся растеніе, вышиною въ нѣсколько футовъ, все волосистое. Листья сердцевидно-стрѣловидные, черешчатые, съ крылатымъ черешкомъ. Чашечка у основанія съ двумя прицвѣтниками, на верху срѣзанная или зубчатая. Вѣнчикъ съ трубкою длиною $1^1/_2$ д. и съ колокольчатымъ желтымъ и у зѣва пурпуровымъ отгибомъ. Посѣвъ производится въ началѣ марта въ теплой комнатѣ въ рыхлую листовую питательную землю. Сѣянцы вскорѣ пересаживаются въ $2^1/_2$—3-вершковые горшки и ставятся на солнечное окно. При началѣ роскошнаго роста стебли подвязываются къ шпалерамъ, гдѣ и развиваютъ лѣтомъ свои красивые цвѣты изъ угловъ листьевъ. Имѣетъ разновидности съ темно-оранжевыми цвѣтами (Th. aurantiaca hort.) и бѣлыми (Th. Barkeri).

Tigridia. *Тигридія. Tigerlilie.* Сем. Irideae. Отеч. Мексика. Луковичныя травянистыя растенія. Стебли низкіе (1—$1^1/_2$ ф.), листоносные. Листья двурядные, мечевидные, вдоль складчатые. Цвѣты на верхушкѣ неразвѣтвленнаго стебля, очень крупные, окруженные двустворчатымъ покрываломъ. Околоцвѣтникъ лепестковидный, съ очень короткою трубкою, шестираздѣльный, широко-бокаловидной формы. Наружные

лепестки крупнѣе внутреннихъ. Тычинокъ 3. Плодникъ 1, съ нижнею завязью. Столбикъ съ 3 рыльцами.

Луковицы этого красиваго рода сажаются въ началѣ марта въ рыхлую питательную землю по 3—5 вмѣстѣ въ 3-хъ вершковые горшки и ставятся въ теплую комнату. При началѣ роста слѣдуетъ ставить на солнечное окно, гдѣ лѣтомъ развиваютъ свои цвѣты, относящіеся къ самымъ красивымъ и общеизвѣстнымъ. На осень горшки съ луковицами выставляются въ сухое и темное мѣсто; за тѣмъ луковицы вынимаются изъ горшковъ и сохраняются зимою закопанными въ песокъ, также въ сухомъ мѣстѣ, при 5—15° Р.

Tigridia Pavonia L. *Тигридія павлиная. Pfauenartige Tigridia.* — Любимое растеніе, находящееся въ культурѣ уже съ прошлаго столѣтія. Цвѣты 4—5 д. въ діаметрѣ, наружные лепестки киноварные, внутренніе оранжевые, но наружные только у основанія, а внутренніе всѣ съ многочисленными кровавыми и черно-красными пятнами. Имѣетъ разновидности съ болѣе желтыми цвѣтами (T. conchiflora hort.) и съ болѣе крупными, ярко-киноварно-пурпуровыми цвѣтами (T. speciosa hort.). Рисунокъ кореннаго вида находится въ Loddiges bot. cab. tab. 1424, а разновидности conchiflora въ Sweet fl. gard. tab. 128, Paxt. mag. XIV 23, разновидности speciosa въ Van Houtte flore des serres tab. 908—910. Цвѣтокъ держится только одинъ день, но каждое растеніе развиваетъ ихъ много.

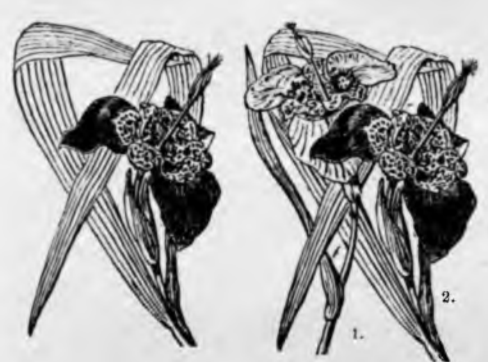


Рис. 374 и 375. Tigridia Pavonia.

Todea. *Тодея. Todea.* Сем. Filices. Листья перисто-раздѣльные и у одного вида (T. barbara) кожистые, а у другихъ видовъ тонкіе и сквозные. Кучки спорангіевъ на нижней сторонѣ листьевъ, овальныя, сидящія на боковыхъ нервахъ; спорангіи двустворчатые. У T. barbara образуется стволъ развѣтвленный, вышиною 5—6 ф., очень толстый, а у другихъ видовъ неразвѣтвленный и очень низкій или ползучій. Todea barbara Moore не годна для комнатной культуры, но всѣ другіе виды этого рода, съ низкимъ стволомъ или ползучимъ корневищемъ и сквозными листьями, отдѣляемые въ подродъ „Leptopteris", относятся къ самымъ красивымъ папоротникамъ для культуры въ теплыхъ и прохладныхъ комнатахъ подъ стеклянными колпаками или въ терраріумѣ на тѣнистомъ мѣстѣ передъ окномъ или на окнѣ. Культура совершенно одинаковая съ Hymenophyllum.

Todea Fraseri Hook. et Grev. *Тодея Фразера. Fraser's Todea.* Изъ Новой Каледонiи и Синихъ горъ Австралiи; введена въ Англiю въ 1872 г. Вичемъ съ острововъ Фиджи. Рис. Hooker et Grev. Fil. tab. 101. Син. T. Wilkesiana Brack. — Образуетъ тонкiй стволъ, вышиною $1\frac{1}{2}$—$1\frac{3}{4}$ ф. и толщиною $1\frac{1}{2}$—2 д. Черешки $\frac{1}{2}$—$\frac{3}{4}$ ф. длины. Листья оливково-зеленые, сквозные, длиною 1—2 ф. и шириною 8—12 д., двойно-перистые. Листики ланцетовидные,

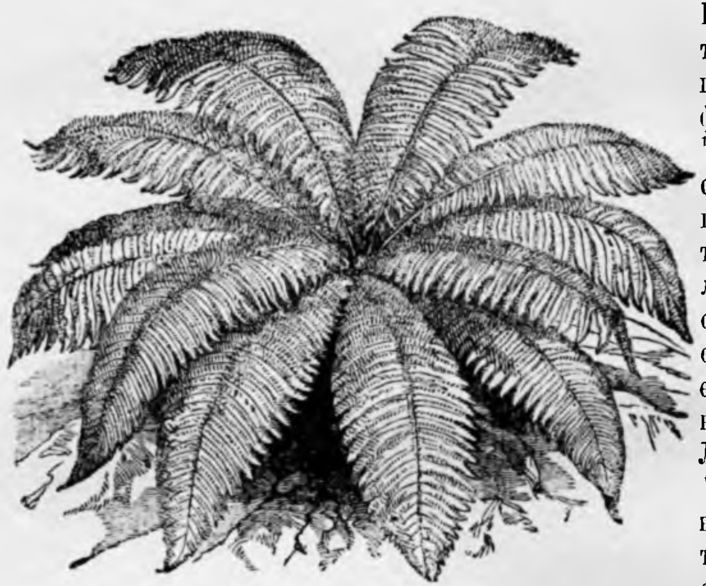


Рисунокъ 376. Todea Fraseri.

длиною 1—6 д. и шириною $^3/_4$—$^7/_8$ л., съ крылатою осью, перистые. Лопасти линейно-продолговатыя, длиною $^1/_2$ д. и шириною $1^1/_2$—2 лин., остро-зубчатыя. Очень красивый штамбовый миніатюрный папоротникъ, съ кроною многочисленныхъ сквозныхъ листьевъ, собранныхъ на верхушкѣ низкаго и тонкаго ствола. См. рис. 376.

Todea hymenophylloides Rich. *Тодея ползучая. Kriechende Todea.* Отеч. Новая Зеландія. Рис. Hook. et Grev. tab. 54. Син. Todea pellucida Hook. ic. tab. 8. — Образуетъ своимъ ползучимъ корневищемъ дернистые кусты съ черешчатыми листьями со сквозными пластинками, длиною 1—2 ф. и шириною 8—12 д.; черешки длиною $^1/_2$—1 ф. Листья тройно-перистые съ линейно-продолговатыми лопастями.

Todea superba Col. *Тодея отличная. Prächtige Todea.* Отеч. Новая Зеландія. Рис. Hook. ic. pl. tab. 910. Leptopteris superba hort. — Стволъ толстый, низкій, вышиною 1—$1^1/_2$ ф., толщиною $^1/_4$—$^1/_2$ ф., несущій крону многочисленныхъ темно-оливко-зеленыхъ бархатисто-блестящихъ сквозныхъ листьевъ. Черешки длиною 2—3 д. Листья длиною 1—4 ф., шириною $^1/_3$—$^2/_3$ ф., тройно-перистые, съ линейно-продолговатыми лопастями длиною $^1/_4$—$^1/_3$ д. Одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ семейства папоротниковъ.



Рисунокъ 377. Todea superba.

Torenia Fournieri Linden et André. *Тореція Фурньера. Fournier's Torenia.* Сем. Scrophulariaceae. Отеч. Восточная Индія. Рис. Gartenflora tab. 927. Ill. hort tab. 149. — Очень красивое однолѣтнее растеніе съ распростерто-развѣтвленнымъ низкимъ стеблемъ. Листья черешчатые, супротивные, отъ округлаго основанія овально-ланцетовидные, остро-зубчатые. Цвѣты одиночные или по два, блѣдно-синіе и темно-сине-раскрашенные, на ножкахъ выходящихъ изъ угловъ



Рис. 378. Torenia Fournieri.

листьевъ. Чашечка 5-крылатая, двугубая. Высѣвается въ началѣ марта въ горшки и закрывается листовою землею съ тонкимъ слоемъ мелкаго песка; горшки ставятся на окна теплой комнаты. По всходѣ пересаживается по нѣсколько въ мелкіе горшки, а въ іюнѣ вновь пересаживается по 3—5 въ $3^1/_2$-вершковые горшки или плошки съ землею, состоящею изъ 2-хъ частей листовой или вересковой и 1 части дерновой. Лѣтомъ ставится на солнечное окно, гдѣ зацвѣтаетъ въ концѣ іюня и цвѣтетъ до осени. Не менѣе красива Torenia asiatica Benth., которая также цвѣтетъ лѣтомъ до осени, но не даетъ сѣмянъ и размножается только черенками. При комнатной культурѣ обыкновенно пропадаетъ зимою.

Trachelium caeruleum L. *Трахелiумъ синiй. Blaues Trachelium.* Сем. Campanulaceae. Рис. Bot. reg. I tab. 72. Отеч. Юго-Западная Европа и сѣверная Африка. Многолѣтнее растеніе съ листоносными стеблями, вышиною $1—1^1/_2$ ф. Листья овальные, коротко-черешчатые, острые, крупно-трубчатые, темно-зеленые. Цвѣты на верхушкѣ стебля въ многоцвѣтномъ, зонтиковидномъ пучкѣ, мелкіе, фіолетовые, съ длинною узкою трубкою и пятилопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 5. Столбикъ 1, выдающійся. Коробочка 3-хъ-гнѣздная и въ каждомъ гнѣздѣ много сѣмянъ. Употребляется въ культурѣ какъ двулѣтнее растеніе. Мелкія сѣмена высѣваются въ іюнѣ или въ іюлѣ въ горшки съ рыхлою питательною землею. Сѣянцы пересаживаются въ плошки на разстояніи другъ отъ друга на 1 д. и ставятся на зиму на окна прохладной комнаты. Весною вновь пересаживаются по одиночкѣ въ 3-хъ-вершковые горшки и за тѣмъ ставятся на провѣтриваемое окно или на подоконники, гдѣ поливаются по нѣсколько разъ навозною водою. Цвѣтетъ лѣтомъ до октября и во время цвѣтенія употребляется для декорацій комнатъ и балконовъ. Имѣетъ разновидность съ бѣлыми цвѣтами и находится въ культурѣ уже съ прошлаго столѣтія.

Trachycarpus, см. Chamaerops.

Tradescantia. *Традесканцiя. Tradescantia.* Сем. Commelynaceae. Травы изъ умѣренной и тропической Америки, съ прямыми стоячими или лежачими стеблями. Листья очередные, цѣльные, со многими

продольными нервами, у основанія переходящіе въ стеблеобъемлющее влагалище. Цвѣточныя ножки въ углахъ листьевъ или конечныя. Околоцвѣтникъ 6-ти-листный, наружные листики (чашечка) короче, ладьеобразные, а внутренніе лепестковидные. Тычинокъ 6, часто съ суставчатыми волосками. Плодникъ 1, трехгнѣздный и на верху его 1 столбикъ.

Tradescantia albiflora h. Berol. *Традесканція бѣлоцвѣтная. Weissblumige Tradescantia.* Отеч. тропическая Америка. Син. Tr. guianensis, procumbens, viridis, repens и prostrata hort. — Въ томѣ I стр. 275 мною уже описанъ этотъ видъ, растущій безъ труда въ теплыхъ комнатахъ и употребляемый для прикрытія мелкихъ каменистыхъ участковъ и для посадки въ висячія вазы вокругъ болѣе высокихъ растеній и проч. Это растеніе можно ставить на совершенно солнечное мѣсто или въ тѣнь и на мѣста недалекія отъ оконъ теплой комнаты. Разновидность съ бѣло-пестрыми или полосатыми листьями требуетъ помѣщенія на солнечномъ окнѣ, культура ея хлопотливѣе и если сильно растетъ, то мѣняется и образуетъ только зеленые листья. Довольно сходна **Tr. procumbens Willd.** (Тр. лежачая) изъ Соединенныхъ Штатовъ Колумбіи, но Tr. albiflora, какъ показываетъ прилагаемый рисунокъ, имѣетъ у основанія нитей тычинокъ суставчатые волоски и бѣлые цвѣты, а Tr. procumbens имѣетъ синіе цвѣты и суставчатые волоски болѣе длинные на верхушкѣ. Tradescantia procumbens также описана подъ названіями Tr. multiflora Jacq. ic. pl. rar. II tab. 355 и Tr. parviflora Link.



Рис. 379. Tradescantia albiflora.

Tradescantia crassifolia Cav. *Традесканція толстолистная. Dickblättrige Tradescantia.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 1598.—Стебли приподымающіеся, шелковисто-волосистые. Листья сидящіе, продолговатые, волосистые, блѣдно-зеленые. Цвѣты красноватые, въ многоцвѣтныхъ конечныхъ и боковыхъ зонтикахъ. Сходна **Tr. crassula Lk.** изъ Бразиліи (Bot. mag. tab. 2935), но листья только рѣсничные и кромѣ того гладкіе, а цвѣты бѣлые.

Tradescantia discolor Smith. *Традесканція двуцвѣтная. Zweifarbige Tradescantia.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 1192. — Стебель очень короткій и прямой. Листья продолговато-ланцетовидные, заостренные, длиною 5—6 д., сверху блестяще-темно-зеленые, а снизу

фіолетово-пурпуровые, съ обѣихъ сторонъ гладкіе. Цвѣты бѣлые, въ конечныхъ зонтикахъ, со сложнымъ пурпуровымъ покрываломъ подъ зонтикомъ. Красивая ея разновидность: **Tr. discolor vittata Miq.** (Рис. Flore des serres tab. 1169—1170. Bot. mag. tab. 5079) съ золотистыми полосами сверху листьевъ, но часто мѣняется въ коренной видъ.

Tradescantia Warszewicziana Kunth. et Bouché. *Традесканція Варшевича. Warszewicz's Tradescantia.* Введена изъ Гватемалы въ 1850 г. Варшевичемъ. Рис. Bot. mag. tab. 5188.— Стебли низкіе съ кроною широко-ланцетовидныхъ заостренныхъ гладкихъ сизыхъ крупныхъ листьевъ. Цвѣточная стрѣлка, выходящая изъ угловъ листьевъ, много длиннѣе листьевъ, почти метелковидно-развѣтвленная. Цвѣты розово-пурпуровые.

Послѣдніе 4 вида требуютъ помѣщенія на солнечномъ или полутѣнистомъ окнѣ теплой комнаты и рыхлую дерновую землю, перемѣшанную съ листовою.

Trapa, см. томъ I стр. 293.

Trevesia sundaica Miq. *Тревезія зондская. Sunda Trevesia.* Сем. Araliaceae. Отеч. островъ Ява. Рис. Gartenflora tab. 438. Син. Sciadophyllum palmatum Bl. Brassaia palmata Dne. — Красивое декораціонное растеніе. Стволъ шиповатый. Листья сердцевидно-округленные, діаметромъ 1½—2 ф., дланевидно- 7-лопастные, зубчатые, съ округленною выемкою между лопастями. Внутреннія лопасти продолговато-ланцетовидныя, а наружныя (боковыя) изъ криваго и почти сердцевиднаго основанія снаружи продолговато-ланцетовидныя. Культура какъ для Fatsia.

Trevirana. *Тревирана. Trevirana.* Сем. Gesneraceae. Многолѣтнія волосистыя растенія съ чешуйчатыми клубнями, съ прямыми листоносными стеблями, вышиною ½—1½ ф. Листья супротивные, цѣльные и зубчатые. Цвѣточныя ножки въ углахъ листьевъ, одно- до нѣсколько цвѣтоносныя. Чашечка съ трубкою, сросшаяся съ плодникомъ и 5-лопастнымъ отгибомъ. Вѣнчикъ съ цилиндрическою тонкою трубкою и съ плоскимъ тупо пятилопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4, короче трубки. Плодникъ 1, окруженный у основанія цѣльнымъ кольцомъ и на верху выходящій въ длинный столбикъ съ двумя линейными рыльцами. Синонимы этого рода: Achimenes и Cyrilla. Подъ названіемъ Achimenes извѣстны вообще всѣ схожіе роды, какъ Locheria, Mandirola, Scheeria, Eucodonia, Seemannia, Koellikeria, Dicyrta, Diastema и пр. Бентамъ и Гукеръ считаютъ Trevirana, Locheria и Mandirola подродами Achimenes, но по моему мнѣнію онѣ составляютъ настоящіе роды и названіе Trevirana должно сохраниться для описываемаго нами рода. Культура какъ Eucodonia.

Trevirana coccinea Willd. *Тревирана киноварная. Scharlachrothe Trevirana.* Отеч. Мексика. Син. Cyrilla pulchella L'Her. (Bot. mag. tab. 374). Achimenes coccinea Pers. Trevirana pulchella Mart. — Стебли развѣтвленные, вышиною 1—1$^1/_2$ ф. Листья овальные, острые, къ основанію съуженные, зубчатые, длиною 1$^1/_2$—2 д. Цвѣточныя ножки одно и нѣсколько цвѣтныя, длиннѣе цвѣтовъ. Трубка вѣнчика киноварная, длиною $^3/_4$ д. Цвѣтетъ обильно лѣтомъ. Имѣетъ разновидности съ розовыми цвѣтами (Ach. rosea Lindl. Bot. reg XXVII tab. 65) и съ темно-киноварными цвѣтами (Ach. pyropaea Lindl.).

Trevirana grandiflora Schiede. *Тревирана крупноцвѣтная. Grossblumige Trevirana.* Отеч. Мексика. Син. Achimenes grandiflora DC. (Bot. mag. tab. 4012). Achimenes Ghiesbrechtiana hort. — Растеніе щетинисто-волосистое. Листья овальные, зубчатые, длиною 2$^1/_2$—3 д., заостренные, у основанія округленные, снизу пурпуровые. Цвѣточныя ножки одноцвѣтныя, почти равной длины съ вѣнчикомъ. Вѣнчикъ розовый, съ трубкою длиною 1—1$^1/_2$ д. и пластинкою шириною около 1$^1/_2$—2 д. Помѣсь съ Tr. patens есть Tr. Liebmanni (Ach. Liebmanni hort.) съ болѣе низкимъ ростомъ и листьями къ основанію съуженными.


Рис. 380. Trevirana grandiflora.

Trevirana patens Rgl. *Тревирана распростертая. Abstehende Trevirana.* Отеч. Мексика. Син. Achimenes patens Bnth. (Flore des serres III tab. 245). — Стебли вышиною $^1/_2$—1 ф. Листья овальные, острые, къ основанію съуженные. Цвѣточныя ножки одноцвѣтныя, длиннѣе цвѣтовъ. Вѣнчикъ фіолетовый, съ трубкою длиною $^3/_4$—1 д. и къ основанію со шпорцемъ и пластинкою, шириною 1—1$^1/_2$ д. Этотъ видъ схожъ съ предъидущимъ, но менѣе красивъ.

Trevirana longiflora Rgl. *Тревирана длинноцвѣтная. Langblumige Trevirana.* Отеч. Мексика. Син. Achimenes longiflora Benth. (Bot. mag. tab. 3980. Flore des serres tab. 536). — Стебли почти неразвѣтвленные. Листья продолговато-овальные, острые, къ основанію съуженные, длиною 2—3 д., зубчатые. Цвѣточныя ножки одноцвѣтныя, гораздо короче цвѣтовъ. Вѣнчикъ голубой, съ трубкою длиною 1$^1/_2$—2 д. и съ отгибомъ шириною 2 д. Изъ всѣхъ извѣстныхъ видовъ самый красивый. Имѣетъ разновидности: съ болѣе широкими листьями (var. latifolia), съ ланцетовидными листьями, часто стоящими по 4 въ

кольцахъ (Ach. ilicifolia hort.). Для комнатной культуры болѣе интересны слѣдующія разновидности: съ почти бѣлыми цвѣтами (Ach. albida hort.), съ блѣдно-розовыми цвѣтами (Tr. longiflora rosea, Ach. Kleei Warsz.), съ чисто бѣлыми цвѣтами (Ach. Jauregiana Warsz.) и съ бѣло-лиловыми цвѣтами и у зѣва съ розовыми линіями (Ach. Margaritae Warsz.). Всѣ названныя разновидности присланы Варшевичемъ въ 1850 г. изъ Мексики и Гватемалы. Искусственнымъ оплодотвореніемъ бѣло-цвѣтной разновидности (Tr. longiflora Jauregiana) съ помѣсями между Trevirania grandiflora и Diastema gracilis, авторъ получилъ въ 1853 г. нѣсколько гибридныхъ сортовъ, довольно сходныхъ съ Tr. longiflora, съ цвѣточными ножками, носящими нѣсколько цвѣтковъ величиною и формою, какъ Tr. longiflora; изъ нихъ двѣ формы (Edm. Boissier и Ambroise Verschaffelt) имѣютъ бѣлые цвѣты съ темно-фіолетовыми пятнами вокругъ зѣва, а послѣдняя форма (Dr. Hopf) съ розово-лиловымъ смытымъ пятномъ вокругъ зѣва. Эти три разновидности еще теперь относятся къ самымъ красивымъ изъ существующихъ сортовъ; рисунокъ ихъ находится въ Gartenflora tab. 118. Кромѣ того находится еще много разныхъ помѣсей между коренными видами и первоначальными помѣсями, полученными мною и другими. Самая полная коллекція этихъ сортовъ имѣется въ садовомъ заведеніи Л. Фанъ-Гутта въ Гентѣ и описана въ его каталогѣ № 176.

Trianaea bogotensis Karsten. *Тріанея Боготская. Bogota-Trianaea.* Сем. Hydrocharideae.—Красивое плавающее безстебельное растеніе изъ Боготы. Листья обратно-овальные, толстые, въ плавающихъ розеткахъ, образующихъ облиственные побѣги, несущіе на верхушкѣ сходныя розетки. Цвѣты однодомные или двудомные, мужскіе съ 6-лепестковымъ околоцвѣтникомъ и 6 тычинками, а женскіе съ 3-лопастнымъ околоцвѣтникомъ и 1 плодникомъ. Вновь введенное растеніе, относящееся по культурѣ и по образу жизни къ плавающимъ растеніямъ; годно для аквариума въ умѣренно нагрѣваемой комнатѣ, описано въ I томѣ стр. 280. Особенно важное растеніе для аквариумовъ, такъ какъ легко растетъ. Зимою и лѣтомъ остается зеленымъ, требуетъ только свѣтлаго помѣщенія и свѣжую воду отъ 8—10° R. тепла. На лѣто слѣдуетъ ставить на провѣтриваемое окно, а на зиму на окно прохладной комнаты.



Рис. 381. Trianaea bogotensis.

Trichomanes radicans Swartz. *Трихоманесъ укореняющiйся. Wurzelnder Trichomanes.* Сем. Filices. Отеч. Западная Европа, Сѣверная Африка, Южная Азiя и Америка. Рис. Hook. brit. ferns tab. 42. Син. Tr. speciosum Willd. Tr. Kunzeanum Hook. Tr. antillarum V. D. B. Tr. umbrosum Wall. Tr. Luschnathianum Prsl. Hymenophyllum rupestre Raddi. — Корневище ползучее. Черешки длиною 2—6 д. Листья длиною 4—12 д., шириною 2—6 д., трехперистые, сквозные, оливково-зеленые, съ клиновидно-овальными листиками, у основанiя съ низбѣгающимъ крыломъ и наверху тупо-зубчатыми. Очень нѣжный и красивый видъ для культуры подъ стеклянными колпаками на окнахъ, обращенныхъ къ сѣверу. Въ остальномъ раздѣляетъ культуру съ Hymenophyllum nitens.



Рис. 382. Trichomanes radicans.

Trifolium repens, см. томъ I, стр. 311.

Triteleia porrifolia Poepp. *Трителея узколистная. Schmalblättrige Triteleia.* Сем. Liliaceae. Отеч. Чили. Син. Milla porrifolia Baker. Рис. Bot. mag. tab. 5977.— Луковичное растенiе съ линейными листьями, длиною 5—6 д. и шириною 1/4—1/2 д. Стрѣлка равной длины съ листьями, на верху съ 4—8 цвѣтами въ зонтикѣ. Вѣнчикъ длиною 1 д., колокольчатый, почти до средины 6-лопастный, бѣлый съ фiолетовыми концами лопастей. Луковицы зимою сохраняются въ прохладномъ мѣстѣ, гдѣ не можетъ быть мороза. Въ мартѣ или въ апрѣлѣ луковицы сажаются въ питательную рыхлую землю, за тѣмъ ставятся вблизи свѣта въ прохладной или теплой комнатѣ и зацвѣтаютъ лѣтомъ. См. прилагаемый рисунокъ 383.

Trithrinax mauritiiformis Karst. *Тритринаксъ тринидадскiй. Trinidader Trithrinax.* Сем. Palmae. Отеч. островъ Тринидадъ. Син. Sabal mauritiaeformis Griseb. et Wendl. — Красивая пальма съ вѣерообразными листьями, очень годная для культуры въ теплыхъ комнатахъ и раздѣляющая культуру съ Livistona. Этотъ видъ безъ ствола съ длинными черешками и съ вѣерообразными другъ на другѣ лежащими краями и по этому съ круглыми листьями.

Trollius, см. томъ I, стр. 200, рис. 113.

Tropaeolum. *Настурцiя. Kapuziner-Kresse.* Сем. Tropaeoleae. (См. соч. Регеля объ однолѣтнихъ растенiяхъ стр. 109—111). Этотъ


Рисунокъ 383. Triteleia porrifolia.

родъ имѣетъ виды съ клубнями и однолѣтніе виды, всѣ довольно красивые, но виды съ клубнями, какъ напр. Tr. azureum Miers, Tr. brachyceras Hook., Tr. tricolorum Sweet, Tr. pentaphyllum Lam., съ вьющимися стеблями, для комнатной культуры не годны. Изъ однолѣтнихъ видовъ можно рекомендовать: **Tr. aduncum DC.**, какъ вьющееся однолѣтнее растеніе для декораціи полутѣнистыхъ балконовъ. Для такой цѣли посѣвъ дѣлается въ горшки въ концѣ марта, которые ставятся на окна; сѣянцы пересаживаются за тѣмъ по одиночкѣ въ 3-хъ-вершковые горшки и въ концѣ мая сажаются въ питательную землю въ длинные ящики или большіе горшки и ставятся для украшенія у перилъ балконовъ, гдѣ подвязываются къ проволокѣ или шнурамъ. **Tr. majus L.** со своими разновидностями требуетъ помѣщенія на солнцѣ и сажается въ приготовленные для того горшки съ питательною землею въ маѣ мѣсяцѣ, или же въ длинные ящики, поставленные на балконѣ. Стебли свѣшиваются черезъ перила балкона и тѣмъ украшаютъ его лѣтомъ своими постоянно-цвѣтущими, крупными, красивыми цвѣтами. **Tr. Lobbianum Hook.** разводится въ горшкахъ и употребляется осенью для цвѣтенія на солнечномъ окнѣ. Цвѣтетъ до ноября и декабря.

Tulipa, см. томъ I, стр. 242—244, рис. 166, 167.

Tupidanthus calyptratus Hook. *Тупидантусъ колпачконосный. Haubentragender Tupidanthus.* Сем. Araliaceae. Отеч. Восточная Индія. Рис. Bot. mag. tab. 4908. Син. Sciadophyllum pulchrum hort. — Высокій и гладкій кустарникъ. Молодыя растенія съ неразвѣтвленнымъ прямымъ стеблемъ и конечнымъ хохолкомъ листьевъ, старыя имѣютъ развѣтвленный стебель. Черешки длиною до 14 д., несущіе на верхушкѣ 10 дланевидно-поставленныхъ листиковъ съ черешечками длиною 1—2 д. и съ продолговато-эллиптическими цѣльными сверху вдругъ заостренными пластинками, съ верхней стороны блестяще-темнозелеными, длиною 6—17 д. и шириною $2^{1}/_{2}$—3 д. Цвѣточные зонтики собраны метелкою. Цвѣты мелкіе съ лепестками, сросшимися въ колпачекъ, опадающій при распусканіи цвѣтковъ. Отличное декораціонное растеніе для теплыхъ комнатъ, раздѣляющее культуру съ Fatsia.

Tupistra, см. Plectogyne.

Tydaea. *Тидея. Tydaea.* Сем. Gesneraceae. Отеч. Мексика и Соединенные Штаты Колумбіи. — Травянистыя многолѣтнія или полукустарныя растенія съ чешуйчатыми клубнями. Листья супротивные или рѣдко по 3 въ кольцахъ. Цвѣточныя ножки въ углахъ листьевъ, носящія 1 до нѣсколько цвѣтовъ. Чашечка трубчатая, сросшаяся съ плодникомъ и имѣетъ 5-лопастный отгибъ. Трубка вѣнчика раздутая, съ распростертымъ отгибомъ и съ 5—10 округленными лопастями. Тычинокъ 4. Вокругъ свободной верхушки плодника 5 желѣзокъ и на самой верхушкѣ плодника столбикъ съ двумя рыльцами. Культура какъ для Eucodonia.

Tydaea Warszewiczi Rgl. *Тидея Варшевича. Warszewicz's Tydaea.* Открыта и введена Варшевичемъ въ 1852 г. изъ Новой Гренады. Рис. Gartenflora tab. 76. — Пряморастущее и щетинисто-волосистое полукустарниковое растеніе съ пурпурово-ржавчинными волосками. Листья длинно-черешчатые, овальные, заостренные, зарубленные. Цвѣты огненные, длиною $1^{1}/_{4}$ д. Отгибъ вѣнчика $^{3}/_{4}$ д. въ діаметрѣ, съ почти черными точечными линіями вокругъ зѣва. Образуетъ развѣтвленные кусты, вышиною до 2 ф., съ темно-зелеными листьями, длиною до $4^{1}/_{2}$ д., и мало развѣтвленными цвѣточными ножками, почти равной длины или длиннѣе листьевъ.

Tydaea ocellata Rgl. (Рис. Gartenflora tab. 120. Achimenes ocellata Hook. bot. mag. tab. 4359. Flore des serres tab. 396). Осенью поздно-цвѣтущій полукустарникъ, менѣе годный для культуры въ комнатахъ. Оба предъидущіе виды интересны, какъ родоначальные виды садовыхъ формъ.

Tydaea picta Dne. *Тидея росписная. Gemalte Tydaea.* Отеч. Мексика. Син. Achimenes picta Benth. Bot. reg. XXXI tab.

42. Bot mag. tab. 4126. — Растеніе бѣло-щетинисто- волосистое. Стебель вышиною 1 ф., неразвѣтвленный. Листья сердцевидно-овальные, зарубленные, острые, по зеленому фону бѣло-пестрые. Цвѣточныя ножки длиннѣе листьевъ и обыкновенно одноцвѣтныя. Цвѣты красно-желтые, киноварные и буровато-пестрые. Схожа **T. amabilis Pl. et Linden,** но листья зеленые и темно-зелено-мраморные. Цвѣты розовые и у зѣва бѣлые. Эти два вида раздѣляютъ совершенно одинаковую культуру съ Eucodonia. Искуственнымъ оплодотвореніемъ съ Sciadocalyx Warszewiczi Rgl. получена въ 1853 г. Л. Ванъ Гуттомъ въ Гентѣ помѣсь, описанная подъ названіемъ „**Tydaea gigantea Van Houtte**“ (Рис. fl. des serres tab. 975—976), имѣющая болѣе высокій ростъ, до 2 ф. вышины, листья темно-зеленые и бѣло-пестрые; цвѣтетъ гораздо обильнѣе. Вслѣдствіе же дальнѣйшаго оплодотворенія между Tydaea gigantea и T. Warszewiczi, ocellata, amabilis, picta и гибридами между собою, получено знаменитымъ садоводствомъ L. Van Houtte множество очень красивыхъ и прекрасныхъ гибридъ, извѣстныхъ подъ названіемъ:

Tydaea hybrida hort. *Тидея гибридная. Hybride Tydaea.* Гибридныя формы, обильно цвѣтущія съ сентября до декабря, имѣютъ болѣе крупные цвѣты по оранжевому, киноварному или пурпуровому фону съ черными пятнами вокругъ зѣва или по всему отгибу. Какъ и гибридныя формы отъ „Naegelia“, считаются въ числѣ самыхъ красивыхъ формъ растеній для поздняго цвѣтенія осенью. Рисунки нѣсколькихъ самыхъ красивыхъ формъ помѣщены Ванъ Гуттомъ въ Flore des serres XVIII pag. 131 (Tydaea Robert le diable) и XXI pag. 31 (Tydaea Belzebuth). Кромѣ того въ его каталогѣ № 166 стр. 84—86 находится описаніе всѣхъ сортовъ. Культура какъ разновидностей рода Naegelia.



Рис. 384. Tydaea hybrida.

Typha, см. томъ I стр. 300.
Urostigma, см. Ficus.
Utricularia, см. томъ I стр. 295, 296, рис. 205.
Vaccinium uliginosum, см. томъ I стр. 207.
Vallisneria, см. томъ I стр. 263—265, рис. 179.
Vallota, см. томъ I стр. 213.

Vanilla. *Ваниль. Vanille.* Сем. Orchideae. Растенія съ лазящими стеблями. Листья черешчатые или сидячіе, очередные, рѣдкіе. Околоцвѣтникъ почти равной величины съ распростертыми 5 лепестками. Губа почти цѣльная, безъ шпорца. Коробочка линейно-продолговатая, съуженная съ обѣихъ сторонъ въ видѣ стручка, съ пріятнымъ запахомъ, довольно извѣстная какъ пряность подъ названіемъ ванили. Только какъ интересныя растенія можно рекомендовать для культуры въ тепломъ терраріумѣ, гдѣ сажаются въ горшки съ торфяною землею, перемѣшанною съ рубленымъ мохомъ, мелкими гнилушками и кирпичемъ. Лазящіе стебли подвязываются къ дубовымъ сучьямъ.


Рис. 385. Vanilla aromatica.

Vanilla aromatica Sw. *Ваниль настоящая. Aechte Vanille.* Отеч. тропическая Америка. Рис. Guimpel et Schlechtd. Abbild. tab. 262. Син. Epidendrum Vanilla L.—Листья овально-ланцетовидные, заостренные, сидячіе. Цвѣты бѣловато-зеленые и безъ всякаго эфекта. **V. planifolia Andr.** сходна, но листья ланцетовидные и цвѣты бѣлые, также изъ тропической Америки. Оба вида даютъ стручкообразные плоды, извѣстные въ торговлѣ подъ названіемъ ванили.

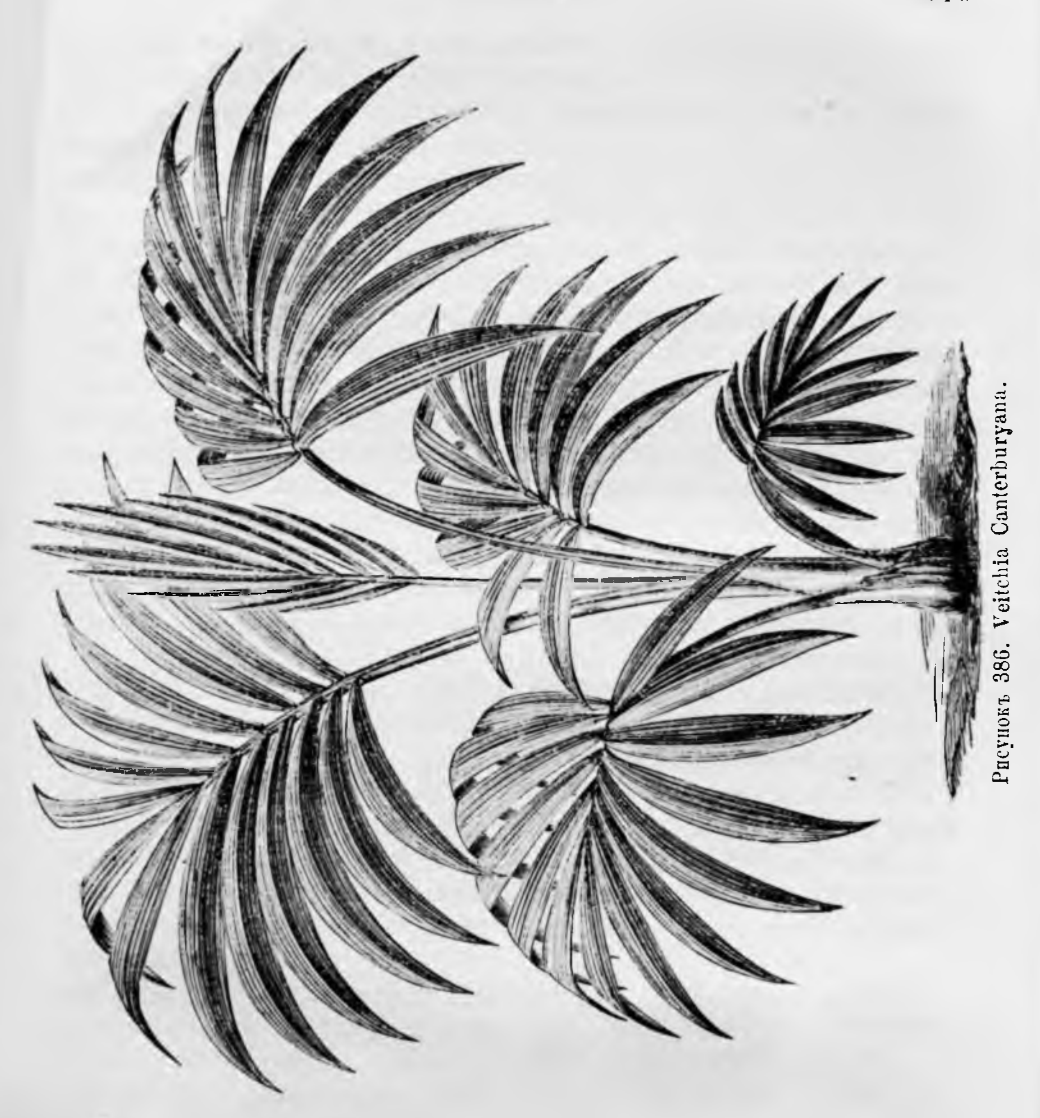
Veltheimia, см. томъ I стр. 244.

Veitchia. *Вичія. Veitchia.* Сем. Palmae. Родъ дикорастущій на островахъ Тихаго Океана и вѣроятно не различающійся отъ Areca. Названъ въ честь Джона Вича. Стволъ прямой и гладкій. Листья перистые. Цвѣты однодомные и различаются отъ рода Ptychosperma и Areca только мужскими цвѣтами, которые съ 6 тычинками (цвѣты Ptychosperma имѣютъ много тычинокъ). Культура какъ для Geonoma.

Veitchia Canterburyana H. Wendl. *Вичія Кентербери. Canterbury's Veitchia.* Отеч. острова Тихаго Океана. Син. Kentia Canterburyana Ch. Moore. — Роста невысокаго, но довольно роскошнаго. Черешки перистыхъ листьевъ довольно длинные; листики линейно-ланцетовидные, заостренные. Красивая пальма, уже упомянутая стр. 299 подъ Kentia. См. рис. 386. Другіе виды этого рода, какъ напримѣръ **V. Johannis H. Wendl.** съ острова Вита, кажется еще не находятся въ культурѣ.

Verbascum phoeniceum, см. томъ I, стр. 200, рис. 114.

Verbena. *Вербена. Verbene.* Сем. Verbenaceae. — Травы или полукустарники. Листья супротивные, пиловидно-зубчатые или надрѣзные.



Рисунокъ 386. Veitchia Canterburyana.

Цвѣты въ колосьяхъ или въ почти зонтиковидныхъ кистяхъ, выходящихъ изъ угловъ листьевъ. Чашечка трубчатая, 4—5-зубчатая. Вѣнчикъ нижній, съ цилиндрическою трубкою и неправильно 5-лопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4, изъ нихъ 2 длиннѣе другихъ. Плодникъ 2—4-гнѣздный, переходящій при зрѣлости въ сухой плодъ, распадающійся на 2—4 продольныхъ, орѣховидныхъ сѣмячка.

Въ моемъ сочиненіи объ однолѣтнихъ растеніяхъ, на стр. 111—112, уже описаны всѣ виды этого рода, заслуживающіе культуры въ нашихъ садахъ. Для лѣтняго цвѣтенія въ комнатахъ на подоконникахъ или

балконахъ, на совершенно солнечномъ мѣстѣ, годны только извѣстные теперь въ садахъ подъ названіемъ **Verbena hybrida, Садовыя или гибридныя Вербены**. Совѣтуемъ любителямъ разводить ихъ только однолѣтними растеніями. Посѣвъ производится въ концѣ февраля или началѣ марта въ горшки съ рыхлою землею, которые ставятся на окна теплой комнаты. Сѣмена употребляются изъ садовъ Южной Европы, гдѣ они получаютъ полную зрѣлость и вслѣдствіе того хорошо и скоро всходятъ. Не совсѣмъ зрѣлыя сѣмена довольно долго не всходятъ или совершенно не прорастаютъ. Молодые сѣянцы вскорѣ пересаживаются въ плошки въ землю, смѣшанную изъ 1 части дерновой глинистой, 1 части листовой или торфяной съ небольшою примѣсью песка и перегноя. Въ маѣ мѣсяцѣ растенія вновь пересаживаются по одиночкѣ въ 3-хъ вершковые горшки, или еще лучше въ ящики, одинаковой величины съ подоконниками, или же одинаковой величины и формы съ балконами, гдѣ можно ставить ихъ на перила или за ними. При такой культурѣ гибридныя Вербены образуютъ свои красивые цвѣты съ начала лѣта и цвѣтутъ до осени. Лѣтомъ отъ времени до времени употребляется поливка навозною водою. Отличаются только три гибридныя породы Вербены, происходящія изъ слѣдующихъ видовъ:

Verbena chamaedrifolia Juss. *Вербена пунцовая. Scharlachrothe Verbena.* Отеч. Южная Америка, Бразилія и Ріо-Плата. Рис. Bot. mag. tab. 3333. Sweet Fl. garden II. 9. Син. V. Melindres Gill., въ Lindl. bot. reg. tab. 1184. Bot. cab. tab. 1514. V. melissoides Sweet br. fl. garden ser. 2. tab. 9. Erinus peruvianus L. Veronica veronicaefolia Sm. — Введена въ 1829 г., была первою изъ числа родоначальныхъ видовъ гибридныхъ Вербенъ и обратила на себя общее вниманіе, такъ что покойный Директоръ Берлинскаго ботаническаго сада, Отто, взялъ съ собою экземпляръ этого вида изъ Лондона въ Берлинъ и во время пути держалъ его въ рукахъ. Стебли имѣетъ тонкіе, почти нитеобразные, развѣтвленные, мелко-щетинисто-волосистые, ползучіе и на концахъ приподымающіеся. Листья продолговато-овальные, у основанія широко-клиновидные, коротко-черешчатые, зарубленные или болѣе крупнопиловидно-зубчатые, волосистые; цвѣточныя ножки прямыя, длинныя, на верхушкѣ съ зонтиковидною кистью киноварныхъ красивыхъ цвѣтовъ.



Рис. 387. Verbena chamaedrifolia.

Verbena phlogifolia Cham. *Вербена Твида. Tweed's Verbena.* Отеч. Бразилія. Син. Verb. Tweediana Niven въ Bot. mag. tab. 3541. Sweet brit. fl. gard. ser. 2. tab. 391. V. megapotamica Sprengl.— Схожа съ предъидущею, но стебли болѣе роскошнаго роста и приподымающіеся, листья болѣе крупные; цвѣты тоже крупнѣе, пурпуровые и огненные. V. defiance hort. изображаетъ почти родоначальный видъ.

Verbena incisa Hook. *Вербена надрѣзная. Eingeschnittene Verbene.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 3628. — Также схожа съ V. chamaedrifolia, но болѣе роскошнаго роста, стебли приподымающіеся, листья отъ усѣченнаго или почти сердцевиднаго основанія продолговато-трехъугольные и перисто-лопастные. Цвѣты крупнѣе, пурпуровые.

Изъ трехъ предъидущихъ видовъ произошли садовыя формы съ красными крупными цвѣтами, представляющія особыя породы, извѣстныя подъ названіемъ: **„Scarlet-Verbena“ „Скарлетовыя Вербены“**.

Verbena teucrioides Gill. et Hook. *Вербена бѣлолистная. Weissblättrige Verbena.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 3691. Син. V. platensis Sprgl. V. scordioides Cham. — Стебли довольно роскошнаго роста, приподнимающіеся, какъ и листья бѣловато-мелкощетинисто-волосистые. Листья овальные или овально-трехъугольные, выемчато-зазубренные. Цвѣты довольно крупные, въ полушаровидныхъ кистяхъ или щиткахъ, бѣлые, розовые или синіе, пріятно пахучіе по вечерамъ. Изъ этого вида, вслѣдствіе искусственнаго оплодотворенія съ V. phlogifolia и продолжительнымъ подборамъ сѣмянъ, произошли очень любимые теперь сорта съ синеватыми или фіолетовыми крупными цвѣтами, у зѣва съ бѣлымъ глазкомъ, извѣстные подъ названіемъ: **“Аврикулоцвѣтныя Вербены“** (Aurikelblumige Verbenen, Verbena teucrioides auriculiflora), и крупноцвѣтные сорта съ цвѣтами по бѣлому фону фіолетово, розово, пурпурово или пунцово-полосатыми, извѣстные подъ названіемъ: **„Крупноцвѣтныхъ Итальянскихъ сортовъ“** (Italiänische grossblumige Verbenen).


Рис. 388. Verbena teucrioides auriculiflora.

Verbena pulchella Sprgl. *Вербена милая. Niedliche Verbena.* Отеч. Бразилія. Рис. Sweet fl. gard. tab. 295. Син. V. tenera Sprgl. Shuttleworthia pulchella Meisn. V. Sabini и V. multifida hort.— Стебли разноцвѣтные, лежачіе и ползучіе. Листья перисто-надрѣзные,

съ линейными цѣльными лопастями. Цвѣточныя ножки прямыя, несущія фіолетовые цвѣты въ щиткахъ. Имѣетъ разновидности съ розовыми и бѣлыми цвѣтами. Кромѣ того въ культурѣ получена помѣсь между V. pulchella и V. incisa съ болѣе широкими лопастями листьевъ и болѣе крупными цвѣтами. Первую такую помѣсь получилъ итальянскій садоводъ и назвалъ ее V. Maonetti. Она имѣетъ фіолетовые цвѣты, съ бѣло-окаймленными лопастями. (Рис. Gartenflora tab. 142. Flore des serres tab. 1129). Изъ этого сорта произошли разные сорта съ бѣло-полосатыми цвѣтами по фіолетовому или розовому фону, прежде находившіеся въ культурѣ подъ именемъ **„Итальянскихъ Вербенъ“**, но теперь почти не употребляемые; вмѣсто ихъ теперь находятся въ садахъ вышепоименованные итальянскіе крупноцвѣтные сорта.



Рис. 389. Verbena pulchella Maonetti.

Veronica. *Вероника. Ehrenpreis* Сем. Scrophulariaceae. Кустарники или многолѣтнія растенія съ супротивными, цѣльными листьями. Цвѣточные колосья въ углахъ листьевъ или въ конечной метелкѣ. Чашечка 4—5-раздѣльная. Вѣнчикъ съ короткою трубкою и съ 4—5-лопастнымъ, распростертымъ отгибомъ. Тычинокъ 2, выдающихся. Пестикъ 1. Коробочка двугнѣздная, съ многочисленными сѣменами въ каждомъ гнѣздѣ. Изъ многочисленныхъ многолѣтнихъ видовъ этого рода, описанъ только одинъ видъ въ I томѣ на стр. 201, рис. 115, а другіе годны только для культуры на открытомъ воздухѣ. Изъ кустарниковыхъ видовъ для комнатной культуры годны только два (коренные виды), которые можно употреблять какъ красивые, вѣчнозеленые, снизу развѣтвленные кустарники, для декорацій балконовъ, гдѣ цвѣтутъ осенью; они имѣютъ разновидности также годныя для культуры на окнахъ теплой комнаты. Требуютъ питательную землю и лѣтомъ слѣдуетъ ихъ поливать часто навозною водою. Зимою сохраняются въ прохладной комнатѣ. Размножаются черенками, а весною пересаживаются въ довольно крупные горшки.

Veronica salicifolia Forst. *Вероника иволистная. Weidenblättriger Ehrenpreis.* Отеч. Новая Зеландія. Рис. Bot. reg. XXXII tab. 5. Син. V. Lindleyana Paxt. mag. XII, pag. 247 cum. ic. Flore des serres II tab. 17. — Образуетъ густые снизу развѣтвленные, совершенно гладкіе кустарники, вышиною 3—5 ф. Листья сидячіе, ланце-

товидные, по краямъ цѣльные, длиною 3—5 д. и шириною 4—8 лин. Цвѣты мелкіе, блѣдно-лиловые или почти бѣлые, въ густыхъ кистяхъ, длиною 3 — 4 д.

Veronica speciosa R. Cunningh. *Вероника отличная. Ausgezeichneter Ehrenpreis.* Отеч. Новая Зеландія. Рис. Bot. mag. tab. 4075. Fl. des serres I tab. 17. и III tab. 197. — Кустарникъ гладкій, съ обратно-овальными сидячими листьями, длиною 2—3 д. и шириною 1—1⅓ д. Цвѣты голубовато-фіолетовые или немного болѣе красноватые, въ длинныхъ кистяхъ, длиною 2—3 д.



Рис. 390. Veronica Andersoni.

Между обоими видами разведена въ 1850 г. англійскимъ садоводомъ помѣсь **„V. Andersoni hort.“** (рис. Lem. jard. fleur. tab. 103. Fl. des serres tab. 658), имѣющая листья по формѣ средніе между обоими, а цвѣты болѣе сходные съ V. speciosa. Изъ сѣмянъ и продолжительною культурою получено, въ особенности французскими садоводами, много разныхъ формъ, извѣстныхъ въ садахъ подъ названіемъ **„Veronica hybrida“**. Эти садовыя формы различаются между собою болѣе или менѣе широкими листьями, цвѣтами синяго, фіолетоваго, свѣтло- или темно-пурпуроваго колера и наконецъ болѣе низкимъ или высокимъ ростомъ и сильнымъ цвѣтеніемъ у маленькихъ экземпляровъ. Изъ этихъ сортовъ, какъ самые красивые, низкорослые, съ богатымъ цвѣтеніемъ, красивыми синими цвѣтами, можно рекомендовать: **„Impérial bleu“** и съ красивыми цвѣтами **„Rubra splendida“**. Кромѣ того красива для декораціи разновидность съ обратно-эллиптическими, желто-пестрыми листьями (**V. hybrida variegata hort.**). Эти низкорослые и богато-цвѣтущіе сорта можно употреблять для культуры на солнечныхъ или полутѣнистыхъ окнахъ теплой и прохладной комнаты. Если лѣтомъ ихъ провѣтриваютъ или ставятъ на подоконники, то зацвѣтаютъ въ августѣ и цвѣтутъ до января.

Viburnum. ***Калина.*** *Schneeball.* Сем. Caprifoliaceae. Кустарники съ супротивными, черешчатыми листьями. Цвѣты въ конечныхъ, ложныхъ зонтикахъ. Чашечка съ 5-лопастнымъ отгибомъ. Вѣнчикъ почти колокольчатый, 5-лопастный. Тычинокъ 5. Плодникъ 1, съ тремя рыльцами. Ягоды овальныя или шаровидныя, содержащія только по 1 сѣмени.

Одинъ видъ **V. Opulus L.** уже описанъ мною въ I томѣ, стр. 172, какъ растенiе годное для выгонки.

Viburnum Tinus L. *Калина лавролистная. Laurus Tinus.* Отеч. Южная Европа и Сѣверная Африка. Рис. Bot. mag. tab. 38. Rchb. ic. fl. germ. 17. tab. 1170. Син. V. lauriforme Lam.—Старинное и любимое растенiе, образующее вѣчнозеленые кустарники, вышиною до 6—8 ф.; въ культурѣ развиваетъ свои цвѣты гораздо благодарнѣе, если разводится съ низкимъ штамбомъ и шаровидною кроною. Листья овальные до продолговато-ланцетовидные, съ цѣльнымъ краемъ. Цвѣты бѣлые, въ ложныхъ зонтикахъ; цвѣтетъ весною и лѣтомъ. Имѣетъ слѣдующiя разновидности:

α. **hirtum.** Листья продолговато-овальные, по краямъ и снизу коротко-волосистые.

β. **virgatum.** Листья продолговато-ланцетовидные; въ остальномъ сходно съ предъидущею.

γ. **lucidum.** (Рис. Gartenflora tab. 164). Листья овальные, болѣе кожистые, совершенно гладкiе и блестящiе; цвѣты крупные. Изъ всѣхъ разновидностей самая красивая.

Лавролистная калина относится къ самымъ любимымъ растенiямъ и въ маленькихъ экземплярахъ ее можно разводить на окнахъ или передъ ними въ теплой комнатѣ, гдѣ цвѣтетъ зимою. Болѣе же вpослые, штамбовые экземпляры сохраняются зимою въ прохладныхъ комнатахъ и галлереяхъ съ умѣренною температурою, гдѣ не бываетъ мороза или температура не слишкомъ понижается. При такой температурѣ можетъ перезимовать и въ не совершенно темныхъ погребахъ или подвалахъ. Требуетъ землю, состоящую изъ 1 части дерновой глинистой, перемѣшанной съ перегноемъ или роговыми опилками и пескомъ. Пересаживается по отцвѣтенiи весною. Штамбовые экземпляры составляютъ очень хорошее украшенiе балконовъ, какъ и лавровыя деревья.



Рис. 391. Viburnum Tinus lucidum.

Viburnum macrocephalum Fortune. *Калина гортензiевидная. Grosskopfiger Schneeball.* Отеч. Китай. Рис. Bot. reg. 1847 tab. 43. Flore des serres III tab. 263, 264. — Растенiе мелко-пушистое. Листья овальные, тупые, мелко-зубчатые, сверху почти гладкiе. Цвѣты и цвѣторасположенiе похожи на буль-де-нежъ, но развиваются

обильно только на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ можно разводить этотъ очень красивый видъ на открытомъ воздухѣ, какъ напримѣръ въ Западной и Южной Европѣ, почему не совѣтуемъ разводить его въ комнатѣ. Кроновые и штамбовые экземпляры, разведенные прививкою на Viburnum Lantana, цвѣтутъ благодарнѣе и ставятся на зиму въ прохладную комнату, а лѣтомъ на балконъ.

Villarsia nymphoides, см. томъ I стр. 279, рис. 191.

Villarezia grandifolia Fisch. *Виллареція крупноцвѣтная. Grossblumige Villarezia.* Сем. Ilicineae. Отеч. Бразилія. Рис. Gartenflora tab. 180. — Одно изъ самыхъ полезныхъ вѣчнозеленыхъ декораціонныхъ растеній для культуры въ теплыхъ комнатахъ; ставится передъ окнами въ крупныхъ горшкахъ. Образуетъ кустарники снизу развѣтвленные, вышиною 6—10 ф., съ наклоненными вѣтвями; экземпляры, посаженные въ группѣ въ оранжереяхъ и на мѣстѣ родины, образуютъ высокія деревья. Растеніе все гладкое. Листья очередные, черешчатые, кожистые, цѣльные, овально-ланцетовидные или почти овальные, заостренные, темно-зеленые, длиною до 3/4 ф. Цвѣты бѣлые, въ малоцвѣтныхъ короткихъ конечныхъ у основанія слегка развѣтвленныхъ кистяхъ. Чашечка нижняя, колокольчатая, 5-лопастная. Лепестковъ 5. Тычинокъ 5. Плодникъ овальный, съ очень короткимъ столбикомъ на верхушкѣ. Ягоды овальныя, сѣрно-зеленыя, величиною съ черную сливу. Культура какъ для Cinnamomum dulce. Черенки укореняются довольно трудно и требуютъ посадки въ комнатный парникъ. По этому для размноженія этого красиваго растенія употребляется прививка на собственныхъ своихъ корняхъ.



Рис. 392. Villarezia grandiflora.

Vinca major и **V. minor**, см. томъ I, стр. 201, рис. 11.

Vinca rosea L. *Могильница розовая. Rosenrothes Immergrün.* Сем. Apocynaceae. Отеч. Тропическая Америка. Рис. Bot. mag. tab. 248. Син. Lochnera rosea Rchb. — Низкорослый, коротко-пушистый кустарникъ, съ супротивными, продолговато-эллиптическими, тупыми листьями. Цвѣтоножки въ углахъ листьевъ, одиночныя, короче черешковъ, одноцвѣтныя. Вѣнчикъ съ тонкимъ цилиндрическимъ и съ распростерто-плоскимъ, 5-лопастнымъ отгибомъ. Красивый видъ съ розовыми и у разновидности съ бѣлыми цвѣтами, величиною съ обыкновенную



Рис. 393. Vinca rosea.

могильницу. Требуетъ питательную рыхлую землю и помѣщенія на солнечномъ окнѣ теплой комнаты, гдѣ постоянно цвѣтетъ лѣто и зиму. Размножается черенками и сѣменами. Можно также ежегодно разводить изъ сѣмянъ, какъ однолѣтнее растеніе, и такимъ способомъ получаются самые красивые экземпляры, такъ какъ молодыя растенія всегда красивѣе и кромѣ того цвѣтутъ полнѣе старыхъ экземпляровъ. Въ послѣднемъ случаѣ посѣвъ производится съ февраля. Съ нынѣшняго столѣтія этотъ видъ находился прежде вездѣ въ культурѣ, а теперь встрѣчается довольно рѣдко.

Viola, см. томъ I, стр. 202, 205, рис. 117 и 118. Изъ нихъ V. tricolor также можно употреблять, какъ однолѣтнее растеніе для украшенія лѣтомъ тѣнистыхъ подоконниковъ и балконовъ (см. соч. Регеля, объ однолѣтнихъ растеніяхъ стр. 113).

Wahlenbergia tuberosa Hook. *Валенбергія шишконосная. Knollentragende Wahlenbergia.* Сем. Campanulaceae. Отеч. островъ С. Іоаннъ-Фернандецъ. Рис. Bot. mag. tab. 6155. — Имѣетъ довольно крупныя шишки, которыя зимою должны быть сохраняемы въ совершенно сухомъ и не темномъ, прохладномъ или тепломъ при 14° Р. мѣстѣ. Весною образуютъ новые стебли, вышиною $^1/_2$ ф., съ узко-линейно-ланцетовидными, зубчатыми листьями. Цвѣты почти бѣлые съ красноватыми полосками. Требуетъ рыхлую листовую землю, слегка перемѣшанную съ глиною и пескомъ. Лѣтомъ помѣщается на солнечномъ провѣтриваемомъ окнѣ. Цвѣтетъ осенью. Введена въ 1875 г. Вичемъ. См. прил. рис. 394.

Weigela rosea, см. томъ I, стр. 162 рис. 63.

Wellingtonia gigantea Lindl. *Вэллингтонія исполинская. Riesige Wellingtonia.* Сем. Coniferae. Отеч. Калифорнія. Рис. Fl. des serres tab. 764. Син. Sequoia gigantea Torr. Sequoia Wellingtonia Seem. Taxodium Washingtonianum Winslow. — Знаменитое мамонтовое дерево, родомъ изъ Калифорніи; по наружному виду совершенно похоже на кинарисъ, но на мѣстѣ родины достигаетъ вышины до 300 ф., а стволъ до 16 ф. въ діаметрѣ. Это интересное растеніе можно разводить только въ маленькихъ экземплярахъ на окнахъ теплой и прохладной комнатъ на солнечномъ или болѣе тѣнистомъ мѣстѣ. Болѣе же взрослые экземпляры не красивы для декорацій; сходный съ нимъ кинарисъ для этой цѣли гораздо красивѣе.



Рисунокъ 394. Wahlenbergia tuberosa.

Woodwardia radicans Sw. *Вудвардія живородящая. Lebendiggebärende Woodwardia.* Сем. Filices. Отеч. Южная Европа, Канарскіе острова и высокія горы Тропической Америки и Азіи. Рис. Schk. fil. tab. 112. Hook. gen. fil. tab. 17. — Папоротникъ находящійся въ культурѣ въ холодныхъ оранжереяхъ уже сначала нынѣшняго столѣтія, такъ какъ есть очень интересное растеніе, образующее подъ верхушкою листьевъ молодыя растенія съ мелкими листьями и корнями.

Образуетъ короткій и толстый стволъ, вышиною только нѣсколько дюймовъ. Листья вышиною 3—6 ф., наклоненные дугообразно, кожистые, шириною 1—2 ф., перисто-раздѣльные. Листики ланцетовидные, нижніе длиною до 1 ф. и вновь перистые. Листики втораго ряда ланцетовидные, мелко-зубчатые, длиною 1 — 1½ д. Кучки спорангіевъ линейныя, въ параллельныхъ рядахъ со среднею жилкою листика. Красивый и интересный видъ для культуры въ прохладныхъ и теплыхъ комнатахъ, гдѣ ставится на свободномъ мѣстѣ на колонки или маленькіе столики, такъ чтобы листья могли распускаться свободно во всѣ стороны. Въ остальномъ культура какъ для Adiantum.



Рис. 395. Woodwardia radicans.



Рис. 396. Xerophyllum asphodeloides.

Xerophyllum asphodeloides Nutt. *Ксерофиллумъ узколистный. Schmalblättriges Xerophyllum.* Сем. Melanthacea. Отеч. Южные Штаты Сѣверной Америки. Син. Helonias setifolium Michaux. (Bot. reg. tab. 1630). — Многолѣтнее растеніе съ многочисленными жесткими узко-линейными плоскими прикорневыми листьями, такъ что оно похоже на Dasylirion. Цвѣточный стебель листоносный, на верхушкѣ несущій многоцвѣтную кисть бѣлыхъ цвѣтовъ, сидящихъ на длинныхъ, тонкихъ цвѣтоножкахъ. Цвѣтетъ лѣтомъ и зимуетъ въ состояніи покоя въ погребахъ и подвалахъ. Въ остальномъ уходъ такой же какъ за Funkia.

Xylophylla, см. Phyllanthus.

Yucca. *Юкка. Yucca.* Сем. Liliaceae Yucceae. Растенія съ древовиднымъ, неразвѣтвленнымъ или развѣтвленнымъ, часто высокимъ или низкимъ стволомъ, а также безстебельныя растенія съ толстымъ корневищемъ. Листья линейно-ланцетовидные или линейные, у основанія полу-стеблеобъемлющіе, сверху часто выходящіе въ колючку и по краямъ цѣльные или колючезубчатые, вѣчнозеленые, собранные въ хохолокъ на

верхушкѣ ствола. Цвѣточная ножка стрѣловидная, несущая крупные цвѣты въ метелкѣ, выходящіе изъ середины хохолка листьевъ. Околоцвѣтникъ вѣнчиковый, 6-ти лепестный, колокольчатый. Лепестки у основанія сросшіеся, продолговатые или эллиптическіе, заостренные, бѣлые. Тычинокъ 6, прикрѣпленныхъ у основанія лепестковъ, съ длинными нитями. Плодникъ верхній, трехгнѣздный, на верхушкѣ съ 3 сидячими рыльцами. Коробочка 3-хъ гнѣздная, 3-створчатая, въ каждомъ гнѣздѣ съ многочисленными сѣменами, расположенными въ 2 ряда. Многочисленные виды этого рода находятся въ дикомъ состояніи въ умѣренныхъ и тропическихъ странахъ Америки. Всѣ виды очень красивы, годны для декорацій, а зимою ставятся на свободныя мѣста въ теплыхъ и прохладныхъ комнатахъ, также на отдаленныя отъ оконъ мѣста, а лѣтомъ на балконы, колонки и столики. Сажаются въ рыхлую питательную землю, состоящую изъ 1 части глинистой дерновой, 1 части листовой, $^1/_2$ части перегноя и $^1/_2$ части песка. Размножаются черенками и сѣменами. Молодые экземпляры слѣдуетъ содержать на солнечномъ окнѣ теплой комнаты. *Виды, образующіе болѣе высокій и неразвѣтвленный стволъ, размножаются* срѣзанною верхнею частью ствола съ хохолкомъ листьевъ, употребляемою какъ черенокъ, а нижняя безлистная часть ствола срѣзается немного выше корней и кладется горизонтально въ песокъ комнатнаго парника, гдѣ образуетъ боковые новые побѣги съ корнями, которые послѣ того употребляются для размноженія, какъ описано въ I томѣ на стр. 132, 133, рис. 41.

A) Листья по краямъ мелко-зубчатые. Стволъ вышиною 1—20 ф.

Yucca aloifolia. *Юкка алойнолистная. Aloëblättrige Yucca.* Отеч. Мексика и Западная Индія. Рис. Bot. mag. tab. 1700. — Одинъ изъ самыхъ распространенныхъ видовъ. Образуетъ стволъ вышиною до 20 ф., у основанія вздутый, съ крупными рубцами отъ опавшихъ листьевъ. Листья линейно-ланцетовидные, жесткіе, прямо-распростертые, рѣдко разставленные, длиною 2—2$^1/_2$ ф. и шириною 2—3 д. Въ садахъ встрѣчается подъ названіемъ Y. elephantipes, какое названіе произошло отъ вздутости основанія ствола. **Y. Draconis L.** вѣроятно только разновидность этого вида.

Yucca serrulata Haw. *Юкка мелко-пиловидно-зубчатая. Feingesägte Yucca.* Отеч. Мексика и Западная Индія. Син. Yucca aloifolia Redouté Lil. tab. 401, 402. Yucca patens André. — Этотъ видъ сходенъ съ предъидущимъ, но стволъ у основанія не вздутый, вышиною до 15 ф. Листья болѣе тѣсно разставленные, длиною 1—2 ф. и шириною 1—1$^1/_2$ д. Еще болѣе распространена въ садахъ и имѣетъ двѣ красивыя разновидности съ бѣло-окаймленными листьями (Y. aloifolia argenteo-marginata и Y. aloifolia fol. variegatis hort.) и съ листьями розово-

бѣло-полосатыми (Y. aloifolia roseo-marginata и Y. quadricolor hort.). Послѣднія 2 пестролистныя разновидности требуютъ помѣщенія передъ солнечнымъ окномъ.

Yucca arcuata Haw. *Юкка дугообразная. Bogenförmig gekrümmte Yucca.* Отеч. Южные Штаты Сѣверной Америки. — Имѣетъ низкій стволъ и толстое ползучее корневище. Листья ярко-зеленые, длиною 1—2 ф. и шириною $^1/_2$—$^3/_4$ д., сначала прямые, потомъ дугообразно-наклоненные, гладкіе и по краю только въ верхней части шероховатые. Красивый видъ для комнатной культуры.

Yucca tenuifolia Haw. *Юкка тонколистная. Dünnblättrige Yucca.* Отеч. Южная и Сѣверная Америка. – Также низкорослая, сходная съ предъидущей, но листья темно-зеленые, по краямъ мелко-зубчатые и внизу на средней жилкѣ шероховатые. **Y. crenulata Haw**. представляетъ разновидность снизу съ сизыми листьями. **Y. californica Lem**. различается сизыми листьями.

Yucca aspera Rgl. *Юкка шероховатая. Scharfblättrige Yucca.* Отеч. Мексика. Син. Y. Treculeana Carr. — Стволъ низкій, у основанія вздутый. Листья рѣдкіе, ланцетовидно-лентообразные, сначала прямые, потомъ слегка дугообразно-наклоненные, по краямъ и на верхней части съ обѣихъ сторонъ шероховатые, темно-зеленые. Различается отъ предъидущихъ видовъ тѣмъ, что листья красновато-окаймленные.

B) *Листья по краямъ съ нитями. Растенія безстебельныя или съ короткимъ стволомъ.*

Yucca filamentosa L. *Юкка нитчатая. Fadentragende Yucca.* Отеч. Южная и Сѣверная Америка. Рис. Bot. mag. tab. 900. Redouté Lil. tab. 277, 278. — Листья узко-продолговато-ланцетовидные, длиною около 1 ф. и шириною 1 д., сизые, по краямъ съ нитями, прямые и потомъ верхняя часть ихъ наклоненная. Какъ синонимъ относится сюда Y. flaccida Haw. Bot. reg. tab. 1895. **Y. puberula Haw.**, кажется разновидность съ листьями немного болѣе широкими. **Y. recurvifolia Salsb.**, изъ Южныхъ Штатовъ Сѣверной Америки (Y. recurva Salsb.), имѣетъ линейно-ланцетовидные, зеленые листья (Y. recurvifolia hort. есть разновидность отъ Y. gloriosa). Y. orchioides Carr. Rev. hort. 1861 tab. 89 и 90. Bot. mag. tab. 6316, также только разновидность отъ Y. filamentosa.



Рис. 397. Yucca filamentosa.

Yucca angustifolia Pursh. *Юкка узколистная. Schmalblättrige Yucca.* Отеч. Южная и Сѣверная Америка. Рис. Bot. mag.

tab. 2236. — Листья длиною 1—2 ф. и шириною ½ ф., жесткіе, прямые. Въ остальномъ сходна съ предъидущею. Сюда относятся какъ синонимы: Y. glaucescens Haw. (Sweet fl. gard. tab. 53) и Y. stricta Sims. (Bot. mag. tab. 2222).

Yucca baccata Torrey. *Юкка ягодная. Beerentragende Yucca.* Отеч. Мексика. Рис. Flore des serres tom. 20 tab. 115. — Стволъ вышиною 1—2 ф. Листья жесткіе, прямые, линейно-ланцетовидные, желобковатые, шириною около 1½ д. и длиною ¾—1 ф., сизые, желто-окаймленные и по краямъ съ толстыми желтыми нитями, на верхушкѣ колючіе. Плоды продолговатые, довольно крупные, ягодовидные. Этотъ видъ похожъ на Agave schidigera.

C) *Листья по краямъ гладкіе (безъ зубцовъ и нитей).*


Рис. 398.
Yucca gloriosa.

Yucca gloriosa L. *Юкка великолѣпная. Prächtige Yucca.* Отеч. Южная и Сѣверная Америка. Рис. Bot. mag. tab. 1200. — Стволъ вышиною до 4 ф. Листья узко-ланцетовидные, сизые, верхніе прямые, а нижніе дугообразно-наклоненные, длиною до 2 ф. и шириною 2—3 д. Цвѣтетъ часто и имѣетъ красивое, пирамидальное цвѣторасположеніе, съ бѣлыми и снаружи пурпурово-раскрашенными цвѣтами. Самая красивая юкка для комнатной культуры. Въ садахъ находится подъ названіями: Y. recurvata и Y. superba Haw. (Andr. bot. rep. tab. 473) форма, различающаяся болѣе высокимъ стволомъ. Y. gigantea Lem., безъ сомнѣнія, относится сюда какъ синонимъ.

Yucca canaliculata Hook. *Юкка желобковатая. Rinnenförmige Yucca.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 5201. — Сходна съ предъидущею, но листья узко-ланцетовидные, жесткіе, мало по малу съуженные въ колючую верхушку, желобковатые, снизу шероховатые, сверху гладкіе, у краевъ красноватые. Цвѣточная метелка крупная, многоцвѣтная. Цвѣты желтые и почти шаровидные.

Yucca rufocincta Haw. *Юкка красно-окаймленная. Rothgerandete Yucca.* Отеч. Мексика. — Растеніе почти безстебельное. Листья линейно-ланцетовидные, въ тѣсномъ хохолкѣ, прямые и потомъ дугообразно наклоненные, сизые, длиною 1½—2½ ф. и шириною 1½—2 д., красно-окаймленные. Сходна и вѣроятно не различается Y. acuminata Sweet fl. gard. II tab. 195.

Yucca glauca Sims. *Юкка сизая. Blaugrüne Yucca.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 2662. — Сходна съ предъидущею, но листья болѣе дугообразные, сизые и не окаймленные.

Yucca obliqua Haw. *Юкка кривая. Schiefe Yucca.* Отеч. Южная и Сѣверная Америка. Рис. Gartenflora tab. 580. Син. Yucca gloriosa Redouté Lil. tab. 326. — Стволъ вышиною 3—7 ф., у основанія вздутый. Листья линейно-ланцетовидные, длиною до 2½ ф. и шириною менѣе 1½ д., сизые, молодые прямые, а потомъ дугообразно-наклоненные. Цвѣточная метелка удлиненная.

Zamia. *Цамія. Zamia.* Сем. Cycadeae. Растенія съ низкимъ и гладкимъ или очень низкимъ стволомъ и съ хохолкомъ листьевъ на верхушкѣ. Черешокъ часто съ нѣсколькими шипами. Листья перистые, съ линейными до овальными листиками, на верхней части часто зубчатыми, съ параллельными нервами. Чешуи мужской и женской шишекъ у основанія черешчатыя и верхняя часть съ 6-угольнымъ щиткомъ, несущимъ у мужскихъ шишекъ на нижней сторонѣ пыльники, а у женскихъ 2 яичка.

Виды карликоваго роста менѣе заслуживаютъ комнатной культуры и только любители цикадейныхъ растеній могутъ разводить ихъ на солнечномъ окнѣ теплой комнаты. Виды съ болѣе длинными листьями требуютъ ухода какъ за Ceratozamia и употребляются какъ декораціонныя растенія теплыхъ комнатъ. Изъ болѣе декораціонныхъ видовъ рекомендуемъ слѣдующіе:

Zamia Loddigesi Miq. *Цамія Лоддиджеза. Loddiges' Zamia.* Отеч. Мексика. Рис. Gartenflora tab. 926. Син. Z. serrulata и Z. caracasana Lodd. Ceratozamia Miqueli h. Versch. Z. eriolepis, terrestris, media, debilis, nigra hort. Z. mexicana Miq. — Стволъ вышиною только до 4 д., почти всегда несущій на верхушкѣ малолистный хохолокъ и часто до основанія раздѣленный на нѣсколько толстыхъ вѣтвей. Листья гладкіе, длиною 1—2 ф. Листики по 3—5 парами, линейно-ланцетовидные, со средины до конца колюче-зубчатые, длиною 4—8 д. Сходна также **Z. Leiboldi Miq.** (Gartenflora tab. 929), но стволъ постоянно цилиндрическій, не развѣтвленный, на верху только съ однимъ хохолкомъ и черешки сначала буровато-пушистые.

Zamia muricata Willd. *Цамія мягкоигольчатая. Weichstachelige Zamia.* Отеч. Тропическая Америка. Стволъ цилиндрическій или развѣтвленный. Листья длиною до 3 ф., съ игольчатыми или рѣдко голыми черешками. Листики по 3—12 паръ, ланцетовидные или продолговато-ланцетовидные, острые или рѣдко туповатые, со средины до конца съ колючими мелкими зубцами, длиною 5—10 д. и шириною ¾—½ д. Красивая разновидность **Z. muricata picta** (Z. picta Miq.), имѣющая болѣе роскошный ростъ, листья длиною до 7—8 ф.; листики длиною до 1¼ ф. и слегка желто-пестрые. **Zamia Baraquiniana hort.** очень сходна съ послѣднею разновидностью и вѣроятно обѣ вмѣстѣ образуютъ особый видъ.

Zamia furfuracea Ait. *Цамія отрубсноносная. Kleientragende Zamie.* Отеч. Мексика. Рис. Bot. mag. tab. 1969. Gartenflora tab. 933. — Введена въ Англію уже съ 1691 г. и теперь распространена въ садахъ подъ названіемъ Z. fusca. Стволъ толстый, цилиндрическій, вышиной 2—3 д. Листья длиною до 4 ф., распростертые и дугообразно-наклоненные. Листики по 10—13 паръ, обратно-ланцетовидные, тупые или рѣдко почти острые, длиною 6—8 д. и шириною $1^1/_2$ д. Сходна **Z. latifolia Lodd.**, *но листики* только по 2—4 паръ и продолговато-овальные.



Рис. 399. *Zamia furfuracea.*

Zamia pumila L. *Цамія низкая. Niedrige Zamie.* Отеч. Западная Индія. Рис. Bot. mag. tab. 2006. Син. Z. media Bot. mag. tab. 1838. Z. integrifolia Ait. Jacq. ic. rar. III tab. 635. Bot. mag. tab. 1831. Z. concinna h. Booth. Z. cylindrica h. Booth. Encephalartos pumilus Steud. — Въ садахъ находится обыкновенно подъ названіемъ Z. integrifolia. Листья длиною $1—2^1/_3$ ф. Листики по 6—16 паръ, продолговато-ланцетовидные, острые или туповатые, цѣльные или у верхушки мелко зубчатые, длиною $2^1/_2—5^1/_2$ д. и шириною $^1/_4—1$ д. Сходна **Z. Ottonis Miq.**, но листики только по 3—6 паръ, обратно-овальные, тупые. Этотъ послѣдній видъ собралъ Рёцль въ 1874 г. въ довольно большомъ количествѣ въ Гватемалѣ и продалъ подъ названіемъ Z. furfuracea.

Zanninchellia, см. томъ I стр. 293.

Zebrina pendula, см. томъ I стр. 275.

Zinnia (см. соч. Регеля объ однолѣтнихъ растеніяхъ стр. 118—120). Для горшечной культуры и лѣтняго цвѣтенія можно употреблять **Zinnia elegans fl. pleno** и **Zinnia Haageana fl. pleno,** но для полнаго развитія требуются питательная земля и 4-вершковые горшки.

Zygopetalum. *Цигопеталумъ. Zygopetalum.* Сем. Orchideae. Дремликовыя растенія съ ложными луковицами изъ Тропической Америки. Уходъ раздѣляютъ съ Cyrtochilum въ тепломъ террaріумѣ. Околоцвѣтникъ вѣнчиковый, 6-лепестный. Наружные лепестки равной длины съ внутренними, у основанія сросшіеся съ короткимъ столбикомъ изъ мужскихъ и женскихъ органовъ. Губа нераздѣльная. Листья линейно-ланцетовидные. Цвѣты красивые.

Zygopetalum maxillare Lodd. *Цигопеталумъ великолѣпный. Prächtiges Zygopetalum.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 3686. Lodd. bot. cab. tab. 1776. — Стебель лежачій, укореняющійся, несущій на верхушкѣ небольшія обратно-овальныя, ложныя луковицы. Листья длиною 8—10 д. и шириною ³/₄ д. Цвѣточная стрѣлка выходитъ изъ верхушки ложной луковицы. Цвѣты въ рѣдкой, малоцвѣтной кисти, 2 д. въ діаметрѣ. Лепестки заостренные, зеленоватые съ пурпуровыми пятнами, образующими горизонтальныя полосы; наружные лепестки ланцетовидные, а внутренніе овально-ланцетовидные. Губа у основанія почти сердцевидная, пурпуровая, потомъ съуженная и отсюда вѣерообразно-распростертая, бѣлаго цвѣта. Цвѣтетъ лѣтомъ и весною. Во время цвѣтенія можно ставить на цвѣточные столики, гдѣ цвѣтетъ почти два мѣсяца. По отцвѣтеніи ставится въ теплый терраріумъ или подъ стеклянный колпакъ. Имѣетъ разновидность съ цвѣтами 3 д. въ діаметрѣ, мною описанную въ Gartenflora tab. 644. Lemaire описалъ эту разновидность, введенную Готье, подъ названіемъ Z. Gautieri, въ Ill. hort. tab. 525.



Рис. 400. Zygopetalum maxillare Gautieri.

Zygopetalum Makai Hook. *Цигопеталумъ Макэя. Makoi's Zygopetalum.* Отеч. Бразилія. Рис. Bot. mag. tab. 2748. Lodd. bot. cab. tab. 1664. — Великолѣпный видъ съ болѣе быстрымъ ростомъ, цвѣтущій въ декабрѣ и январѣ. Образуетъ болѣе густые кусты, съ листьями длиною 15 д. и шириною 1¹/₄ д. Цвѣты на верхушкѣ стрѣлки въ 5—10 цвѣточныхъ кистяхъ. Лепестки одинаковые съ предъидущимъ видомъ. Губа бѣло-синеватая и темно-зелено-полосатая. Имѣетъ разновидность съ болѣе крупными цвѣтами, извѣстную подъ названіями: Z. crinitum Lodd. (Bot. cab. tab. 1664) и Z. Makai crinitum (Bot. mag. tab. 3402).

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХЪ НАЗВАНІЙ.

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХЪ НАЗВАНІЙ.

УКАЗАТЕЛЬ НѢМЕЦКИХЪ НАЗВАНІЙ.